

סגור

3/37

מדינת ישראל

קטלן
משרד המשפטים

3/11 יקרא ומה

משרד

קטלן

משרד המשפטים - חוק יסודי

האג: 040/69401/76

10/1978 - 11/1974



מערכת מים וקו סניקה - חוף ימית

גל - 17 / 7472

1394691
27/08/2013

מס פריט:

109.18/1 - 891
02-106-01-07-05

שם
מזהה פנימי
מזהה לוגי
כתובת

מחלקה

תיק מס'

4205

469/37

מר ש"ס

למר . לרמ האלף ג' י"א

ל. 3. 76

— —

שם היטוב _____ סוג המכנה _____
 מס' החוזה _____ הקבלן _____
 מסכום _____

תאריך התחלת העבודות: 13.76 תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

תנועה החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיסור	מצב העבודה %	מכום	העבודה
1	24.76	-	230693	
2	24.76		420090	
3	26.12.76		549450	
4	3.6.77		696000	
5	28.4.77	5/0	442049.43	

הערות:--

מזכר

(להתכתבות פנימית במשרד הממשלה)

אל:	התאריך
מאת:	תיק מס'
הנדון:	

Handwritten notes and signature in Hebrew, including the word "הוא" (He) and a large signature.

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

חל-אביב

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאח: המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

א.נ.,

הנדון: שחרור ירבות:

חוזר מס':

העבודה:

המקום:

הקבלן:

בזה הרינו לאשר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחת סוב העבודה של
העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 10/47

הערות:

ב ב ר כ ה,

צ. הורביץ
ממונה על חוזים ומכרזים

ידידור המחוז:

תאריך: 27.10.48

התימת ראש צוות

התימת מהנדס המחוז

המינהל לבניה כפרית
ויהוביי חדשים
מחוז הנגב

תאריך: 17/10/78
ב.כ.נ. 4205/

מאזן: נ.נ.נ.בס סמחית חג

שחרור ערבות של שנת אחריות

שחרור ערבות של סנה אחריה

העבודה	מסכת מ'ים וק'ל סניקיה - ח'ל
המקום	ח'ל מ'ים
החזוזה	40/60401/76
הקבלן	ח'ל שניכיר

עם חום השנה נאז גמר מאז גמר העבודה אבקשך להודיענו:-

1. אפשר לשחרר את שטר הערבות לטיב העבודה.

2. ניחן לשחרר את ספר הקרבות ע"ח סיה העבודה סאחר וחקבלן לא גפר

~~את הדיקטטור שבת האחרונה.~~

הערות:

חתימת ראש צוות

Page 1 of 1

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

42081

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב
ח.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך:

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9040/60401/76

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
15-12-1977
לטיפולו של
לעיונו של
שם הקבלן
חב שרביב בע"מ

אברהם יחזקאל

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	ימית	חב שרביב בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:-

הקיים כ-₪	המתקן כ-₪	השינוי כ-₪
650,000	771,630	121,630

ג. מהות השינוי: 1. עבודות נוספות 2. החיקרויות

ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01 - בנייה בימית

בכרחה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

8.12 תאריך

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ח"א
גזברות (2)

18034 - 10 - 1977
8045.10.77

מדי 1040

4205

מדינת ישראל
משרד השיכון
המינהל לבנייה, כפרים
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה, כפרים ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נבנס
נתקבל בתאריך
11-11-1977
לטיפול של
לשכת
גזברות משרד השיכון

תאריך: 10/11/77

40/60401/76

מספר:

מאת: המינהל לבנייה, כפרים ויישובים חדשים

הנדון:

חשבון סופי של חרזה מס. 40/60401/76

העבודה: משיכת מים וקרי סניקה לשירותי החוץ

המקום: ימיה

הקבלן: חב' "מדינת" בע"מ

771.630.48

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החרזה הנדון, בסך

סכום להשלום לקבלן הוא 748.930.- ל"א לאחר נכרי 0.2% ע"ח בדיקות ו- 3% ע"ח קרן בסוף

נא להחזיר / להגדיל את החרזה, שהיקפו עתה -	630.000.-	4
בסך -	121.630.48	4
סה"כ -	771.630.48	4

החשבון כולל:

- הוצאות נוספות 15.398 ל"א
- עבודות נוספות 106.232 ל"א
- הורדת ע"ח בדיקות 1.543.48
- הורדת ע"ח קרן בסוף 23.149 ל"א

הערינו במכתבנו מס' 2931 מיום 28.9.77 בקשנו הגדלת החרזה על סך של 771.630.- ל"א

ב ב ר כ ה

אינג' א. שטרן
סגן ראש המינהל
ומנהל האגף לתכנון וביצוע

העתיקים:

מ. ר. רבינוביץ / ד. יצחקי / ג. אביבי - נא להודיע לגזברות את מקור השישון לשונויים.
מנהל מחוז הנגב
הקבלן חב' "מדינת" בע"מ
אגף חוזים ובטחונות
המחלקה לסטטיסטיקה

UNITED STATES

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D. C.

OFFICE OF THE

SECRETARY

TO THE SECRETARY

FROM THE SECRETARY

SUBJECT: REPORT OF THE

COMMISSION

ON THE

PROGRESS

OF THE WORK OF THE COMMISSION

FOR THE YEAR 1911

IN THE FIELD OF PLANT INDUSTRY

AND

FOREST

MANAGEMENT

WASHINGTON, D. C.

1912

OFFICE OF THE

SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

REPORT

OF THE COMMISSION ON THE PROGRESS OF THE WORK OF THE COMMISSION

FOR THE YEAR 1911

IN THE FIELD OF PLANT INDUSTRY

AND FOREST MANAGEMENT

WASHINGTON, D. C.

A I F A, 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5 טל
TEL. 514093 טל
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

20.3.77 תאריך
1 דף

חשבון מס' 566
עבודה מס' 566

לכי

משרד הסיכון

מנהל לבבית כפרית

ימים - פירותי חורף - חשבון סופי

9040/60401/76 '00 2000

77047
88 תחבולות שולם
88 77047 38-5

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סר הכל ליי
				אנ'	ליי	אנ'	ליי	
	הספקת מים							
1.2	הדוק הטלוי-החודר	מ"ק	229.85	15.-	5447.75			
1.3	שכירת כבישים ומדרכות	מ"ר	7.70	170.-	1307			
2.1	יציקת בטון מזוין	מ"ק	1.71	1300.-	2223.-			
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18 עד 1.5	מ"א	440.80	90.-	39672.-			
3.11	הנחת צנורות פלדה 4" עד עומק 1.5 מ'	"	30.50	145.-	4422.50			
3.16	קטע עיגולן 4"	יח'	2	400.-	800.-			
3.19	הנחת צנורות מגולבנים 2" סקריוול 40	מ"א	5	97.-	485.-			
3.20	עד עומק 1.0 מ'	"	440.80	8.50	3746.80			
4.1	מוליך הארקט מפט ברזל	קומ'	1	3754.-	3754.-			
4.2	התקנת מערכת מדידה	יח'	2	4900.-	9800.-			
4.3	התקנת חידרכם פומס	"	1	2900.-	2900.-			
	התקנת מגוף 4" כולל תא							
	עבודות נוספות לפי מחירי הרוצים בימים וצמודים למחר החוצה							
חריג 1	מגוף 2"	יח'	1	357.-	357.-			
חריג 2	מגוף 2" עם תא ומחסה	"	1	1937.-	1937.-			
ח. 3	מגוף פרפר 6" + הגבהה	"	1	2510.-	2510.-			
ח. 4	מעבר 2"א"1' הבדלה	"	1	44.-	44.-			
ח. 5	מעבר קובי 4"א"2"	"	1	160.-	160.-			
ח. 6	מעבר קובי פלדה 4"א"6"	"	1	374.-	374.-			
ח. 7	הסתעפות יצקה 4"א"4"	"	2	375.-	750.-			
ח. 8	הסתקה זרחוך אוגן 4"	"	1	148.-	148.-			
ח. 9	הסתקה זרחוך טבעה חרוטה 4"	"	2	184.-	368.-			
ח. 10	תא אביזרים למד מים	"	1	320.-	320.-			
ח. 11	הסתקה והתקנת מד מים 1"	"	1	440.-	440.-			
ח. 12	הסתקה והתקנת מגוף 1"	"	1	150.-	150.-			
ח. 13	הסתקה והתקנת שסתום אל חוזר 1"	"	1	150.-	150.-			
ח. 14	צנור מגולכן 1" סקריוול 40	מ"א	1.8	40.-	72.-			
	סה"כ פרק מים - להעברה -							
	B2237.30				90605.05			
	B2237.30				90605.05			
	B2237.30				90605.05			

LENAR LTD

...VIETNAM...

4576 25

FD

1950-1951
1952-1953
1954-1955
1956-1957
1958-1959
1960-1961
1962-1963
1964-1965
1966-1967
1968-1969
1970-1971
1972-1973
1974-1975
1976-1977
1978-1979
1980-1981
1982-1983
1984-1985
1986-1987
1988-1989
1990-1991
1992-1993
1994-1995
1996-1997
1998-1999
2000-2001
2002-2003
2004-2005
2006-2007
2008-2009
2010-2011
2012-2013
2014-2015
2016-2017
2018-2019
2020-2021
2022-2023
2024-2025
2026-2027
2028-2029
2030-2031
2032-2033
2034-2035
2036-2037
2038-2039
2040-2041
2042-2043
2044-2045
2046-2047
2048-2049
2050-2051
2052-2053
2054-2055
2056-2057
2058-2059
2060-2061
2062-2063
2064-2065
2066-2067
2068-2069
2070-2071
2072-2073
2074-2075
2076-2077
2078-2079
2080-2081
2082-2083
2084-2085
2086-2087
2088-2089
2090-2091
2092-2093
2094-2095
2096-2097
2098-2099
2100-2101
2102-2103
2104-2105
2106-2107
2108-2109
2110-2111
2112-2113
2114-2115
2116-2117
2118-2119
2120-2121
2122-2123
2124-2125
2126-2127
2128-2129
2130-2131
2132-2133
2134-2135
2136-2137
2138-2139
2140-2141
2142-2143
2144-2145
2146-2147
2148-2149
2150-2151
2152-2153
2154-2155
2156-2157
2158-2159
2160-2161
2162-2163
2164-2165
2166-2167
2168-2169
2170-2171
2172-2173
2174-2175
2176-2177
2178-2179
2180-2181
2182-2183
2184-2185
2186-2187
2188-2189
2190-2191
2192-2193
2194-2195
2196-2197
2198-2199
2200-2201
2202-2203
2204-2205
2206-2207
2208-2209
2210-2211
2212-2213
2214-2215
2216-2217
2218-2219
2220-2221
2222-2223
2224-2225
2226-2227
2228-2229
2230-2231
2232-2233
2234-2235
2236-2237
2238-2239
2240-2241
2242-2243
2244-2245
2246-2247
2248-2249
2250-2251
2252-2253
2254-2255
2256-2257
2258-2259
2260-2261
2262-2263
2264-2265
2266-2267
2268-2269
2270-2271
2272-2273
2274-2275
2276-2277
2278-2279
2280-2281
2282-2283
2284-2285
2286-2287
2288-2289
2290-2291
2292-2293
2294-2295
2296-2297
2298-2299
2300-2301
2302-2303
2304-2305
2306-2307
2308-2309
2310-2311
2312-2313
2314-2315
2316-2317
2318-2319
2320-2321
2322-2323
2324-2325
2326-2327
2328-2329
2330-2331
2332-2333
2334-2335
2336-2337
2338-2339
2340-2341
2342-2343
2344-2345
2346-2347
2348-2349
2350-2351
2352-2353
2354-2355
2356-2357
2358-2359
2360-2361
2362-2363
2364-2365
2366-2367
2368-2369
2370-2371
2372-2373
2374-2375
2376-2377
2378-2379
2380-2381
2382-2383
2384-2385
2386-2387
2388-2389
2390-2391
2392-2393
2394-2395
2396-2397
2398-2399
2400-2401
2402-2403
2404-2405
2406-2407
2408-2409
2410-2411
2412-2413
2414-2415
2416-2417
2418-2419
2420-2421
2422-2423
2424-2425
2426-2427
2428-2429
2430-2431
2432-2433
2434-2435
2436-2437
2438-2439
2440-2441
2442-2443
2444-2445
2446-2447
2448-2449
2450-2451
2452-2453
2454-2455
2456-2457
2458-2459
2460-2461
2462-2463
2464-2465
2466-2467
2468-2469
2470-2471
2472-2473
2474-2475
2476-2477
2478-2479
2480-2481
2482-2483
2484-2485
2486-2487
2488-2489
2490-2491
2492-2493
2494-2495
2496-2497
2498-2499
2500-2501
2502-2503
2504-2505
2506-2507
2508-2509
2510-2511
2512-2513
2514-2515
2516-2517
2518-2519
2520-2521
2522-2523
2524-2525
2526-2527
2528-2529
2530-2531
2532-2533
2534-2535
2536-2537
2538-2539
2540-2541
2542-2543
2544-2545
2546-2547
2548-2549
2550-2551
2552-2553
2554-2555
2556-2557
2558-2559
2560-2561
2562-2563
2564-2565
2566-2567
2568-2569
2570-2571
2572-2573
2574-2575
2576-2577
2578-2579
2580-2581
2582-2583
2584-2585
2586-2587
2588-2589
2590-2591
2592-2593
2594-2595
2596-2597
2598-2599
2600-2601
2602-2603
2604-2605
2606-2607
2608-2609
2610-2611
2612-2613
2614-2615
2616-2617
2618-2619
2620-2621
2622-2623
2624-2625
2626-2627
2628-2629
2630-2631
2632-2633
2634-2635
2636-2637
2638-2639
2640-2641
2642-2643
2644-2645
2646-2647
2648-2649
2650-2651
2652-2653
2654-2655
2656-2657
2658-2659
2660-2661
2662-2663
2664-2665
2666-2667
2668-2669
2670-2671
2672-2673
2674-2675
2676-2677
2678-2679
2680-2681
2682-2683
2684-2685
2686-2687
2688-2689
2690-2691
2692-2693
26

1952 JAN 23

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחשבה					
	קו סניקה					
1.2	שבירת כבישים ומדרכות	מ"ר	13.75	170.-	2337.50	2337.50
1.3	חדוק המלוי מחזורי בתעלות	מ"ר	260.27	15.-	3904.05	3904.05
1.5	הדלקת העפר שמונת בשולי הכביש	"	553	15.-	8295.-	8295.-
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	"	0.48	1300.-	624.-	624.-
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 16 עד 1.5 מ' עומק	מ"א	509	90.-	45810.-	45810.-
	עבודות נוספות לפי מחירי תחומה וצמודים למיד תחומה					
חריג 1	עבודות נוספות מפלדה 4" עד 1.5 עומק	מ"א	29.20	145.-	4234.-	4234.-
2	הספקת וריחוף טבעת חרוטה 4"	יח'	1	180.-	180.-	180.-
3	הספקת וריחוף מחבר ג'בו 4"	"	1	205.-	205.-	205.-
4	הספקת וריחוף קטע עיגון 4"	"	1	400.-	400.-	400.-
5	הספקת וריחוף מחבר אוגן 4"	"	1	250.-	250.-	250.-
	סה"כ קו סניקה					
	קו כיוון גרויסציוני					
1.1	חדוק המלוי מחזורי	מ"ר	622.86	15.-	9342.90	9342.90
1.2	שבירת כבישים ומדרכות	מ"ר	15	170.-	2550.-	2550.-
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" עד עומק 2.0 מ'	מ"א	39.10	122.-	4770.20	4770.20
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" עד עומק 2.5 מ'	"	454.25	147.-	66774.75	66774.75
3.3	הנחת צנורות א.צ. 8" עד עומק 3.0 מ'	"	118.20	177.-	20921.-	20921.-
4.1	שוחות עד עומק 2.0 מ'	יח'	1	2480.-	2480.-	2480.-
4.2	שוחות עד עומק 2.5 מ'	"	16	3380.-	54080.-	54080.-
4.3	שוחות עד עומק 3.0 מ'	"	4	3680.-	14720.-	14720.-
4.4	חלפת לשוחות עבור הכנת לחבור 6"	יח'	20	90.-	1800.-	1800.-
4.6	חוספת עבור מכאונות 104.2	"	21	280.-	5880.-	5880.-
4.7	חוספת עבור הכור לשוחה קיימת	"	1	600.-	600.-	600.-
	עבודות נוספות לפי מחירי תחומה וצמודים למיד תחומה					
1	הספקת והחזרת מפל 6"	יח'	1	900.-	900.-	900.-
2	חוספת חפירה לצנור 8" ל-3.5 מ' עומק במקום 3.0 מ' עומק	מ"א	28.85	50.-	1442.50	1442.50
3	חוספת הנחת לצנור חב"ל	"	28.85	10.-	288.50	288.50
4	חוספת לבניית שוחות בעומק עד 3.5 מ' במקום 3.0 מ' עומק	יח'	4	1000.-	4000.-	4000.-
5	צנור 6" א.צ. בעומק עד 2.5 מ'	מ"א	17.50	145.-	2537.50	2537.50
6	שוחת 80" כולל מכסה בעומק 2.0 מ'	יח'	1	2180.-	2180.-	2180.-
	למעברה					

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	נחשבות							
7	סגר 6" פי.וי.סי. כולל מסלול	יח'	1 ✓	400.-	400.-	184244.45	184244.45	137211.30
8	פסק גומי 6" פ	י"	1 ✓	100.-	100.-	192267.35	192267.35	156465.60
	סה"כ עבודות כיום					400.-	400.-	
	מקרכת שלמונים - צמוד למסד החוזות					630.-	630.-	
1	הפירות לצנורות 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	770.50	35.-	✓	26967.50	✓	192267.35
2	הספקת והנחת צנורות 4" פ.וי.סי.	י"	1515.80	30.-	✓	45474.-	✓	184244.45
3	הספקת והנחת תא מס' 4	יח'	3 ✓	440.-	✓	1320.-	✓	
4	הספקת והנחת תא מס' 85	י"	1 ✓	1150.-	✓	1150.-	✓	
5	חבור לתא קיים	יח'	1 ✓	200.-	✓	200.-	✓	
	סה"כ שלמונים					600.-	600.-	
	שרולים - צמוד למסד החוזות					87637.50	87637.50	81311.50
1	הפירות לצנורות 4"-8" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	76.50	35.-	✓	2677.50	✓	
2	הספקת והנחת צנור 6" א.צ.	י"	53.50	55.-	✓	2942.50	✓	
3	הספקת וחבנות שרול פלדה 3"	מ"א	23 ✓	210.-	✓	4830.-	✓	
4	חפפת עבוד השחלת צנור פלדה 4"	י"	25	120.-	✓	2760.-	✓	
	לשרול 3"					10450.-	10450.-	13210.-
	סה"כ שרולים					43210.-	43210.-	
	עבודות רג'י							
	עבודות סופל לפי יומנים 1 ו-4	מ"ע	25 ✓	200.-	✓	5000.-	✓	
	סה"כ מחירי חוזה מרד 11/74					584390.80	584390.80	418727.55
	התיקונים מ-11/74 עד 31.1.76 לפי התוזה 28.35% מ-455399.95					55439.59	55439.59	118704.32
	סה"כ					526951.39	526951.39	129080.33
	הנחה 10%					483643.36	483643.36	
	סה"כ							
	תחנת שאיבה							
1.1	מעק כורכר בתחנת שאיבה	מ"ע	2.09	72.-	✓	150.48	✓	
1.2	מעק כורכר בתחנת ארגז ואביזרים	י"	0.84	72.-	✓	60.47	✓	
2.1	השאבת ביוג אנכית טכולה	יח'	2 ✓	25645.-	✓	51290.-	✓	
2.6	ארגז אביזרים	י"	2 ✓	4509.-	✓	9018.-	✓	
2.6 א	אביזרים גוססים לארגז אביזרים	קומ	1 ✓	843.-	✓	843.-	✓	
3.1 א	תחנת שאיבה (ללא אביזרים)	קומ	1 ✓	27000.-	✓	27000.-	✓	
3.2 ב	יציאת ארגז אביזרים	קומ	1 ✓	10060.-	✓	10060.-	✓	
5.1	עבודות חשמל	קומ	1 ✓	11995.-	✓	11995.-	✓	
5.2	כבל פקוד נ.י.ב.י. 5x6 ² חפירה	מ"א	55 ✓	50000.-	✓	2750000.-	✓	
6	שאיבת מי תהום	קומ	1 ✓	38.-	✓	38.-	✓	
חריג 1	חפירה לתחנת שאיבה	מ"ק	752.75	41.-	✓	30814.75	✓	
ח. 2	טופט	יח'	1 ✓	1366.-	✓	1366.-	✓	
						317084.79	317084.79	525951.39
						212909.-	212909.-	483643.36

לחשבות

LENAR-מ.ד.ל.נאר

[illegible]

536234-5.50 118 1180297 777 707H

536234-5.50 118 1180297 777 707H

10.3.77

תאריך

566

מס' עבודה

מחיר תיכונים - חודש סוף 76/60401/6040

עבודתה

1976 7K737

תאריך הבטת הצעה:

114.6

מדד בתאריך ההצעה:

חשוב התיקיות

[illegible]

[illegible]

पञ्च गङ्गा

only from the river

2000-2001

References

$\frac{d(\epsilon/\lambda)}{d\lambda}$	0.2
α^2	2.81×10^{-3}
$0.1 \times 100 = 1\%$	

4208

משרד השיכון
מינהל לבנייה ויישובים חדשים
ת.ד. 1010 תל אביב

תאריך: 14-10-1977

הקריה, תל-אביב
28/9/77

מספר: 40/60401/76 /2931

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

אל: מר ר. לשם
סאח: מר א. כלף

הנדון: הגרלה / הקטנת חוזה 40/60401/76

- העבודה - מערכת מים וקוי סביבה לשרותי החוץ
- המקום - ימיה
- הקבלן - חברת "מדיב" בע"מ
- סחור השנתי - כיסוי כספית לחשבון סומי

נא להבדיל את החוזה הנדון,	כסך - 121,630.- ל"י
ערך החוזה עתה	- 650,000.- ל"י
ההנדלה היא לצורך כצוע: -	ס"ה 771,630.- ל"י

החיקריות נוספות 15,398.- ל"י
עבודות נוספות 106,232.- ל"י

א. כלף
מסונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן -

25 ביולי 1977

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

משרד השכון והבינוי

באר - שבע

א.נ.

הנדון ; חוזה מס' 9040/60401/76 מערכות לחוף הים שרביב
הארכת זמן בצו

תחילת עבודה בהתאם לחוזה - אפריל 1977

סיום בהתאם לחוזה - יוני 1977

עקב הצורך לבצע את מתקן השאיבה במי תהום היה משך הבצוע עד יולי 1977 מה"כ 4 חודשים.

הננו ממליצים לתת לקבלן הארכת זמן בצו על 1 (אחד) חודש.

בכבוד רב ,

ד. שטרן

העמך מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני
א. בר - אילן - פקוח

מינהל לבגיה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

29/7/77

אל: מר כלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

4205/טנג-514

הנדון: הגדלת חוזה מס' 40/60401/76
שרותי חוף ימית

- רצ"ב מעבירים אליך חשבון סופי על סך - 772,049 ₪ .
ערך החוזה הקיים - 650,000 ₪. ההפרש של - 122,049 ₪ נובע:
א. עבודות בתחנת שאיבה במי תהום בסך - 106,232 ₪.
ב. התיקויות - 15,817 ₪.
לוטת: 1+4 העתקי חשבון סופי

ב. ב. ר. כ. ה.
ש. רודניץ
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר שטרן - ס/ראש המינהל
מר אביבי - גזבר המינהל
מר ר. לפס - ממונה על עליות חדשות
מר זיירה - מהנדס אזור הערבה וסיני

או/דב

of the (2000) 1990 1990 1990
1990 1990

1990

1990 1990 1990 1990 1990

1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990 1990
1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990

1990 1990 1990 1990

1990 1990

1990 1990

1990 1990 1990 1990

1990
1990 1990 1990 1990
1990 1990 1990 1990
1990 1990 1990 1990 1990
1990 1990 1990 1990 1990

1990

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

מס': אנ"ס 505
 באר-שבע, 4442

אל: ה' ה' ה'
 מאת: המלך הנכבד

הנדון: מס' א"ס 505 - חצרות ג'ס
יקו סניף י"ג

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כט חשכון-אמ"ק/פומי מס' 5
 לעבודה מדינת א"ס יקו סניף
 במשק / מושב י"ג
 למי חוזה א"ס/א"ס/א"ס הקבלן י"ג
 על סך במיליון
 הערות: _____

א"ס
 מתגם המסח

לוטת: א"ס - א"ס - א"ס
 העתק: _____
 מהגדם אזור י"ג
 הקבלן י"ג

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

מס' 4205 / א.ב.
 באר-שכר, 28.4.44

אל: מר. בן ג'א
 מא: חמאן (נכס)

הנדון: ח-א סילמס מערכת מ"פ
יקא סניקי 'מ"ג

5

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם השכון חלקי/פזמי פס'

לעבודה מערכת מ"פ יקא סניקי
 'מ"ג

שרה"ב

הקבלן

40/60401/46

442019.43

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

(A large diagonal line is drawn across the empty lines for notes.)

לוטסה: 1/4 בערך ח-א

העתק:

מהגדס אזור העירייה יו"ט

הקבלן שרה"ב

מקדום המחוז

(A large handwritten signature or stamp is present in the bottom left corner.)



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1215 6TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1215 6TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1215 6TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1215 6TH AVENUE
NEW YORK 17, N.Y.



"SHARBIV" Ltd.

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510150634
מ.ש.ב.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

יורביב בע"מ

חיפה, דרך העצמאות 118

תאריך 20.3.77
דף 1

חשבון מס' סופי

עבודה מס' 566

ימית - שרונה חוף - חשבון סופי

חודש מס' 9040/60401/76

לכ

משרד השיכון

מנהל לבניה כפרית

האוצר
מס' חשבונית שולח
מס' האישור 38-5

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	ליי
	הספקת מיט					
1.2	הדוק המלוח והחודר כמ"ק	מ"ק	220.85	15	3447.75	
1.3	שבירת כבישים ומדרכות	מ"ר	7.70	70	539	
2.1	יציקת בטון מזוין	מ"ק	1.37	1300	1781	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4" ורג 18 עד 1.5	מ"א	440.80	90	39672	
3.11	הנחת צנורות פלדה 4" עד עומק 1.5 מ'	"	30.50	145	4422.50	
3.16	קטע עיגון 4"	מ'	2	400	800	
3.19	הנחת צנורות מגולבנים 2" סקדיוול 40	מ"א	440.80	97	485	
3.20	עד עומק 1.0 מ'	"	440.80	8.50	3746.80	
4.1	מולין תאורת מפת ברזל	קומ'	1	3754	3754	
4.2	התקנת מערכת מדידה	יח'	2	4900	9800	
4.3	התקנת הידרנט פומט	"	1	2620	2620	
	התקנת מגוף 4" כולל תא					
	עבודות נוספות לפי מחירי חודים בימית					
	וצמורים למדרי החודות					
חריג 1	מגוף 2"	יח'	1	357	357	
חריג 2	מגוף 2" עם תא ומכסה	"	1	1937	1937	
ח. 3	מגוף מרער 6" + הגבהה	"	1	2155	2155	
ח. 4	מעבר 2"א"1 הברגה	"	1	44	44	
ח. 5	מעבר קוני 4"א"2	"	1	222	222	
ח. 6	מעבר קוני פלדה 4"א"6	"	1	244	244	
ח. 7	הסתעפות יצקת 4"א"4	"	2	374	748	
ח. 8	הסתפק ורמון אוגן 4"	"	1	750	750	
ח. 9	הסתפק ורמון טבעת חרוטה 4"	"	1	152	152	
ח. 10	תא אביזרים למד מיט	"	2	164	328	
ח. 11	הסתפק והתקנת מד מיט 1"	"	1	205	205	
ח. 12	הסתפק והתקנת מגוף 1"	"	1	7838	7838	
ח. 13	הסתפק והתקנת שסתום אל חוזר 1"	"	1	320	320	
ח. 14	צנור מגולבן 1" סקדיוול 40	מ"א	440	150	66000	
	סה"כ פרק מיט					
	ל ה ע ב ר ה					
	52.237					
	82.237					
	90605.05					
	90605.05					
	82.237					

LENAR Ltd.

ЧЕТВЕРТО

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחעברה							90685.05 32,237.30
	קו סניקה							962.50
1.2	שבירת כבישים ומדרכות	מ"ר	15.75	170.-	✓	2337.50	✓	
1.3	הדוק המלוגי החוזר במעלות	מ"ק	260.27	15.-	✓	3904.05	✓	
1.5	הרחקת העפר שמונה בשולי הכביש	"	533.180	15.-	✓	7995.-	✓	2.400
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	"	0.24	1300.-	✓	520.-	✓	351
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18 עד 1.5	מ"א	509	90.-	✓	45810.-	✓	
	מ' עומק							
	עבודות נוספות לפי מחירי החוזה							
	וצמודים למדד החוזה							
חריג 1	עבודות נוספות ממלדה 4" עד 1.5 עומק	מ"א	20.20	145.-	✓	4234.-	✓	
ח. 2	הספקה ורתוך טבעת חרוטה 4"	יח'	1	205.-	✓	205.-	✓	180
ח. 3	הספקה ורתוך מחבר ג'בו 4"	"	1	205.-	✓	205.-	✓	147
ח. 4	הספקה ורתוך קטע עיגול 4"	"	1	400.-	✓	400.-	✓	
ח. 5	הספקה ורתוך מחבר אוגן 4"	"	1	250.-	✓	250.-	✓	200
	סה"כ קו סניקה					54.985	✓	54.985
	קו ביוט גרויסציוני							65860.55
1.1	הדוק המלוגי החוזר	מ"ק	622.86	15.-	✓	9342.90	✓	1070
1.2	שבירת כבישים ומדרכות	מ"ר	15	170.-	✓	2550.-	✓	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 3" עד עומק 2.0 מ'	מ"א	59.10	122.-	✓	4770.20	✓	
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" עד עומק 2.5 מ'	"	454.25	147.-	✓	66774.75	✓	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 8" עד עומק 3.0 מ'	"	118.20	177.-	✓	20921.-	✓	
4.1	שוחות עד עומק 2.0 מ'	יח'	1	2480.-	✓	2480.-	✓	
4.2	שוחות עד עומק 2.5 מ'	"	16	3380.-	✓	54080.-	✓	
4.3	שוחות עד עומק 3.0 מ'	"	4	3680.-	✓	14720.-	✓	
4.4	חטיפת לשוחות עבור הכנה לחבור 6"	יח'	20	90.-	✓	1800.-	✓	
4.6	הוספת עבור מכסאות 104.2	"	21	280.-	✓	5880.-	✓	
4.7	הוספת עבור עבור לשוחות קיימת	"	1	600.-	✓	600.-	✓	
	עבודות נוספות לפי מחירי החוזה							
	וצמודים למדד החוזה							
1	הספקה והחקבה מפל 8"	יח'	1	900.-	✓	900.-	✓	
2	הוספת חפירה לצנור 8" ל-3.5 מ' עומק	מ"א	28.85	50.-	✓	1442.50	✓	
3	במקום 3.0 מ' עומק	"	28.85	10.-	✓	288.50	✓	
4	הוספת הנחת לצנור הנ"ל	"						
5	הוספת לבניית שוחות בעומק עד 3.5 מ'	יח'	4	1000.-	✓	4000.-	✓	
5	במקום 3.0 מ' עומק	מ"א	17.50	145.-	✓	2537.50	✓	2000
6	צנור 6" א.צ. בעומק עד 2.5 מ'	יח'	1	2100.-	✓	2100.-	✓	
	שוחות 80 כולל מכסה בעומק 2.0 מ'							
	למעברה							156456.60
						192267.35	✓	184,244

1994年12月15日

מס	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחשבה					
7	סגר 6" פי.וי.סי. כולל מסלול	יח'	1	400	400	156463.60
8	פקק גומי 6"	"	1	100	100	134,221.80
	סה"כ עבודות כיוו					184,444.45
	טערכת טלפונים - צמוד למדד וחוזת					192997.35
1	חפירה לצנורות 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	770.50	35	26967.50	45,444
2	הספקת והנחת צנורות 6" פי.וי.סי.	"	1515	30	45,444	45,444
3	הספקת והנחת ווא מס' 4	יח'	8	1500	12000	45,444
4	הספקת והנחת ווא מס' 85	"	1	1150	1150	45,444
5	חבור לוא קיים	יח'	1	200	200	45,444
	סה"כ טלפונים					87,311.80
	פרוולים - צמוד למדד וחוזת					87637.50
1	חפירות לצנורות 6"-8" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	76.50	35	2677.50	10450
2	הספקת והנחת צנור 6" א.צ.	"	53.50	55	2942.50	13210
3	הספקת והנחת פרול פלדה 8"	מ"א	23	210	4830	13210
4	הוספת עבוד השחלת צנור פלדה 4"	"	23	120	2760	13210
	סה"כ פרוולים					10450
	עבודות רגלי					5000
	עבודות שופל לפי יומנים 1 ו-4	מ"ק	25	200	5000	5000
	סה"כ מחירי חוזת מדד 11/74					455110.45
	החזרה מ-11/74 עד 31.1.76 לפי					118,409.52
	החזרה 28.35% מ-455309.95					120060.35
	סה"כ					584390.80
	הנחה 10%					58439.08
	סה"כ					525951.30
	החנת שאיבה					483,643.36
1.1	פועל כורכר בחתית חתנת שאיבה	מ"ק	2.00	72	150.40	150.40
1.2	פועל כורכר בחתית אריגז האביזרים	"	0.84	72	60.47	60.47
2.1	מטאבת ביוב אנכית סבולה	יח'	2	25645	51290	51290
2.6	אריגז אביזרים	"	1	4599	4599	4599
2.6	אביזרים נוספים לאריגז אביזרים	קומ	1	8930	8930	8930
3.1	חחנת שאיבה (ללא אביזרים)	קומ	1	27000	27000	27000
3.2	יציקת אריגז אביזרים	קומ	1	10060	10060	10060
5.1	עבודות חשמל	קומ	1	50,000	50,000	50,000
5.2	כבל פקוד נ.ב.י. 5x6 ² חפירה	מ"א	55	2,090	114,950	114,950
6	שאיבת מי תחום	קומ	1	45,500	45,500	45,500
חריג 1	חפירה לחתנת שאיבה	מ"ק	752.75	41	30,863.75	30,863.75
ח. 2	טולם	יח'	1	1386	1386	1386
	סה"כ					317084.70
	סה"כ					183,643.36

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	התקברה							
3.ח.	מכסה פח בתקרה	מ"ר	1	✓		212.909	317084.70	525951.30
4.ח.	מכסה פח לרצפת ביניים	מ"ר	1	✓		6000	6140.00	483,643.75
5.ח.	עגוב	מ"ר	1	✓		1732.00	1732.00	
6.ח.	עבודות אורזר 6"	מ"ר	2	✓		1080.00	540.00	
7.ח.	השתעפות 6"א"6 וולקן	מ"ר	1	✓		520.00	520.00	
8.ח.	צנור פלדה 10" בתחנה שאיבה	מ"ר	1	✓		2100.00	2100.00	
	סה"כ תחנה שאיבה							
	5% תנחה נוספת							
	סה"כ							
	התיקרות לפי דף מצורף							
	מערכת ספספות ושתילה בחוף הים							
	לפי חוראת הפקוח וער שיידה							
	25765.23 + 12% רווח ספול קבלן							
	סה"כ כללי							

בכבוד רב

"ש"ר"ב" כע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
בשיעור 8%, וחשבונית מס
תומכת עם קבלת כל התשלום

החשבונית נכנסה לתקן
מס' החשבונית
786.263
תאריך
16.5.72

10

CHINESE PLANTS

ST-CHP-1000

पञ्चदशसूक्तम्

スクリュー

משדד השיכון

לשבוע המסתחיל בתאריך

පද්ම

פרטי עבודה :

ଅଧ୍ୟାୟ

חלק ד

පළමු

॥ पञ्च

מלך

पक्ष

॥ ५ ॥

לשבוע המסתיים בתאריך -

פרטי עבודה:

ח ל ק ד

УДК

पृष्ठ

חלק

מלך

לשכנוע המתחיל בתאריך

פרטי עבודה:

ח ל ק ד16-4.01 0010

משרד השיכון

29.8.26

ונגמר בתאריך _____

לשבוע המתחיל בתאריך

Ж

פרמי עבודה:

205

ח ל ק ד

УЧЕД

used

114

Used inWed 0

לשכנע המתחיל בתאריך...

ප්‍රශ්න

1701 - 1702

3. 2017

ת ק ל ח

1. מלך

पञ्च

ПСА

पञ्च

पृष्ठ

מדינת ישראל

משרד השיכון

13.8.76

1.876

ונגמר בתאריך _____

לשכנע המסתחיל בתאריך

שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	כט, פתח, סוף, תחילת, א"ב	שם המזון/המקום
שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	שם המזון/המקום	שם המזון/המקום

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חברים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהובאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	סידה	כמות	סוג החומר/הפריט	סידה	כמות

[illegible]

הערות המפקח

שם המומח	שם המומח	שם המומח
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"ב הקבלן	חתימת ראש הבויה	חתימת כ"ב הקבלן

משרד השיכון

לשבוע המסחיל בתאריך 12.7.76 ונגמר בתאריך 30.7.76 השיכון

[illegible]

פרטי עבודה:

פועלי ביוז ונקיין						מסמר העובדים בשטח																	יום שבוע	
ציר לבגית	קומא	סרק	ענורן	נקיי המב- רש	נקיי ב'י	ביוז		שוכר	מנהל עבודה	סי"ה (13-2)	צכעי 1803	חשמ"י לא"י	שר- ברב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כוּפֶּץ ברזל	מסמן	חוצב	פועל בניין		
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								2	1	1				4						3		8	א	
								2	1	1				4						3		8	ב	
								2	1	1				4						3		8	ג	
								2	1	1				4						3		8	ד	
								2	1	1				4						2		8	ה	
								2	1	1				4						3		8	ו	

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט		מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
תחילת כ"ב הקבלן	תחילת ראש הצוות	תחילת מפקח משרד השיכון

מס' חוות/הוספה	שם המחזר	שם המקום	שם הקנין	כס' מחזרים/שורב כס' חוב'		מס' חזר	מס' המכירה
	נגז	מ'א'ר	שורק'ק				מס' המכירה

פרסי עבודה:

מספר העובדים בשטח										שנתל עבודה		שומר		פועלי ביוב ונקיון		מיד לבניה		יום בשבוע						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
א	8	3	3											1	1	2								
ב	8	3	3											1	1	2								
ג	8	3	3											1	1	2								
ד	8	3	3											1	1	2								
ה	8	3	3											1	1	2								
ו	8	3	3											1	1	2								

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט		פירו	כמות	סוג החומר/הפריט	

[illegible]

הערות המסקה

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקולן	חתימת ראש הוועד	חתימת נציג מועדון הספורט

יומן עבודה

27.676

2.7.76

ונגמר בתאריך

לשכנע המסתחיל בתאריך

	ספר חיות/הומה	שם הפרח	שם המקום	שם הקבוצה	כפי' מתורגם, ישוב ספ' אוב'	ספר החברים:
מס' התקנה					ספר זהו	

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק 7

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהובאו לשטח					
סוג החומר/הפריט			סוג החומר/הפריט		
כמות	מידה		כמות	מידה	

[illegible]

הערות המפקח

שם החתום	שם החתום	שם החתום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ב"כ הקצ"ל	חתימת ראש הו"ת	חתימת פקח משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד השיכון

25.6.36

20.6.76

ונגמר בתאריך _____

לשכנע המתחיל בתאריך

מס' חוות/חומטה	שם החוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' בחינה/מס' ישוב/מס' אוב'		מס' חבטות	מס' חבטות
				מס' חבטות			

פרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהובאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

[illegible]

הערות המפקח

שם החוקם	שם החוקם	שם החוקם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ראש הוועד	חתימת ב"כ סגור השיכון

יומן עבודה

משדד השיכון

18.6.76

6.6.76

ונגמר בתאריך _____

לשבוע המבחיל בתאריך

מספר חרות/החזנה	שם החתן	שם הקדוש	שם הקבלן	שם' מחזיקים' ישיבה' מס' אר"כ	מספר תכנית
				מספר זרתי	מספר תכנית

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

[illegible]

הערות המפקח

שם החתום	שם החתום	שם החתום
המקור	המקור	המקור
התאריך	התאריך	התאריך
החתימה	החתימה	החתימה

ונגמר בתאריך

מכאן

۵۹۱۳ ۵۹۱۲۸

מלך

ח ל ק ד

א. תלמי

1000

חלק 1

מלך

מלך

משרד השיכון

9.5.76

ונגמר בתאריך-

לשבוע המתחיל בתאריך

к рд к

פרטי עבודה:

מלך

ח ל ק ד

used:

used

1. **מדע**

חלק ה'

USA

לשכנע המסתחיל בתאריך.

25.4.76

ונגמר בתאריך:

715-76

ספר חור/חומה/חומה	שם החור	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתחומם/שוכס' אוב'	ספר החכמים
				ספר זהו	

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק 7

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכחו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידת	כמות	סוג החומר/הפריט	מידת	כמות

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המזכיר	המזכיר	המזכיר
האגף	המזכיר ראש הצוות	המזכיר ראש הצוות
המזכיר	המזכיר	המזכיר

Form with fields for Title, Author, and other administrative information.

Form with fields for Date, Page, and other administrative information.

TABLE I										TABLE II									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

TABLE III										TABLE IV									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

TABLE V										TABLE VI									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

23/4/76

11/4/76

9

מספר חוות/החמנה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זמני	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר המבנים
41	הנצח יאיר	שם המקום	שם הקבלן	מספר זמני	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר המבנים

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מספר העובדים בשטח										פרטי ביוגרפיה					ציווד לבניה	
		מספר	שם	תאריך	מספר	שם	תאריך	מספר	שם	תאריך	מספר	שם	תאריך	מספר	שם	תאריך	מספר	שם
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים									
יום בשבוע	מחוז העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שם העובד	שם החומר	כמות	מחיר	סה"כ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח									
סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות				
1	2	3	4	5	6				
א	ב	ג	ד	ה	ו				

יחידות שהגיעו לשלב תשלום									
מבנה מספר	קומה	מספר יחידות	שלב	מבנה מספר	קומה	מספר יחידות	שלב		
1	2	3	4	5	6	7	8		
א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח		

חומרים שנשלחו לבדיקה									
חומר	כמות	חומר	כמות	חומר	כמות				
1	2	3	4	5	6				
א	ב	ג	ד	ה	ו				

הוראות לשגויים	גיתו ע"י ובחמדין	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
1	2	3	4
א	ב	ג	ד

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ראש הבית	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת מפקח העירייה/השיכון

מס' תעודת הזהות	שם המסחר	שם המקום	שם העיגול	מס' מתן מס' ישוב מס' אוב'	מס' תעודת הזהות
הנדס	ימית	שכונת	שכונת	מס' תעודת הזהות	מס' תעודת הזהות

פרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט			סוג החומר/הפריט		
מיקום	כמות	מיקום	כמות	מיקום	כמות

הערות ראש חנות	הערות הקבלן	גיתן עיי ובתאריך	הוראות לשכנויים
4	1	2	1 ב' צו קל האים ים אספ אצלה של וס/נספ מן אצו פלאים אלמק כבשים הול אלא כלה הכין צואר אמן על אלים צואר/א וס אצלה על הצור חיה אצרה

הערות המפקח		
שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת איש הקבלה	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח השירות

2

מס' חוות/החנה	שם החוזן	שם המקום	שם הקבלן	מס' בחו"מס' ישוב מס' חוב'	מס' חכמים
761	א		201		
					מס' חכמים

מס' עבודה: 327 א-18

[illegible]

חלק ה

ח ל ק 7

[illegible][illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט			סוג החומר/הפריט		
כמות	מידה		כמות	מידה	

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן צי ובחשוד	הוראות לשכנויים
4	1	2	נאסרה ארבלן ה'נל - 126908 כללם חשודים. י'ם לובד צ'י סלכ'י צ'ול - ס'ס'ה סלול א"פ 8 ג'אוקסט'ו ג'ו וצ'נוה ס'ס'י ס'ס'ה ס'ס'י. "4 א'ג'ג' + ס'ס'ו ס'ס'י. כ'ס' (א'ג' צ'ולר מ'ס' א'ס'ר'ס' א'ס'ר'.

הערות המפקח

שם החוקם	שם החוקם	שם החוקם	שם החוקם
המקור	המקור	המקור	המקור
האריך	האריך	האריך	האריך
החוקים ב"ב הקבלה	החוקים ב"ב הקבלה	החוקים ב"ב הקבלה	החוקים ב"ב הקבלה

	מספר חוות/הזמנה	שם המחור	שם המקום	שם הקבלן	כס' מחזורי מס' ישרוב מס' אוב'	מספרי המכונים :
מס' התקנת					מספר זהוי	

פרטי עבודה:

[illegible]

И. П. Д.

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible]

א. קדן

1. पद 1

[illegible]

1. 1950

הערות הספקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקור	המקור	המקור
המקור	המקור	המקור

ה

पृष्ठ ८

ח' חסן יצחק מנחם

מלחמה בין שני צדדים (החל)

plb : 2 en l'ho

51386 - j.

1386- 32.0 exp 1/51 05/11 38

180 איי 3 מכסות 142

5 6.00
5 6.00

6140 = 2 x 211 / of 3070 31, 3-G 25/11.0

סוף ח"ג 4 : כנסת חלוצי התורה

4.600 -
- 4730 -

$$4730 = 3070 \times \sin 1.54 = 0.89 \times 173$$

מחבר: ד"ר חיים שנייד

1732. ✓ ✓

exp 14 3.3 est. 0.

1080.

80! חיות - 6: צאן - חיות 96"

2x 2/5 540 exp = 1/5 38 m/h

1/11 6x6 T-bron: 7 cm 180

of 520. ✓

146. — 2124

$$\begin{array}{r} 54 \\ 250 \\ \hline 450 \\ 70 \\ \hline 520 \end{array}$$

no so gelte - $\phi_{10} = 50,3 : 8 \approx 6,25$

כאן חזרה
ה'קנ"ג בשון
יחד חבן

1630 - 2 / Service, 311 751 880

2000. -
2400. -

1 2/100. —

2855/1538

VAR. LTD.

4.377

①

חולץ ד"ר מ"ר - חשבון סלח חלפה 9040/60401/76

נשלח מחשבים לסופר חייט

מחשבים על חלפה וסלח'ק לטל 33 חלפה

מחשבים מ"ר

1 פ"ח

הספקה וזיקנה מל"פ 2"

ל"ח חלפה 9081/46791/75 ביקר מ"ר פ"ח 3.25 - 357. - ✓

2 פ"ח - מל"פ 2" + מל"פ 80 + מחסה בב 1042

ל"ח חלפה 9081/46791/75

מל"פ 2" ביקר מ"ר 3.25 357. - ✓

מל"פ 80 4.1 1300. - ✓

מחסה בב 1042 ביקר מ"ר 4.7 280 1937. - ✓

3 פ"ח : מל"פ כרס 6" מחברה

ל"ח מל"פ חלפה (מל"פ) ביקר מ"ר

מל"פ 6" 3.22 1610. -

1,452 - 967 = 485

מל"פ מחברה ל"ח מחשבים כרס 1174 485

~~מחסה מל"פ מחברה 20x6 120. -~~

~~מחסה 605. -~~

~~מל"פ 15% 95~~

2155. -

2310. -

2310. -

700 60 745. -

18%

0.0

מחשבים מ"ר

חלק היקף מילי-טון סוף
מחיר אחיד פרוק מילי-טון

פרק 4: מחיר 1" x 2' סוף

18.25 מחיר אחיד

30-

הכנסה

38.25-

5.75

15% נזיל

44.-

44.-

פרק 5: מחיר קני 2" x 4'

37.50 מחיר אחיד

5.50

15%

120.-

180.-

4" = 30 x 6" קני 3.50 מחיר

222.00

154.50

160.-

222.-

פרק 6: מחיר קני 4" x 6'

64-

מחיר אחיד

10-

15%

180

300

30 x 6" קני

374

244.

244.-

374.-

פרק 7: מחיר קני 4" x 4'

375- מחיר אחיד (3.50) קני

375.-

פרק 8: מחיר קני 4" x 4'

2760

מחיר אחיד

440

15%

120.-

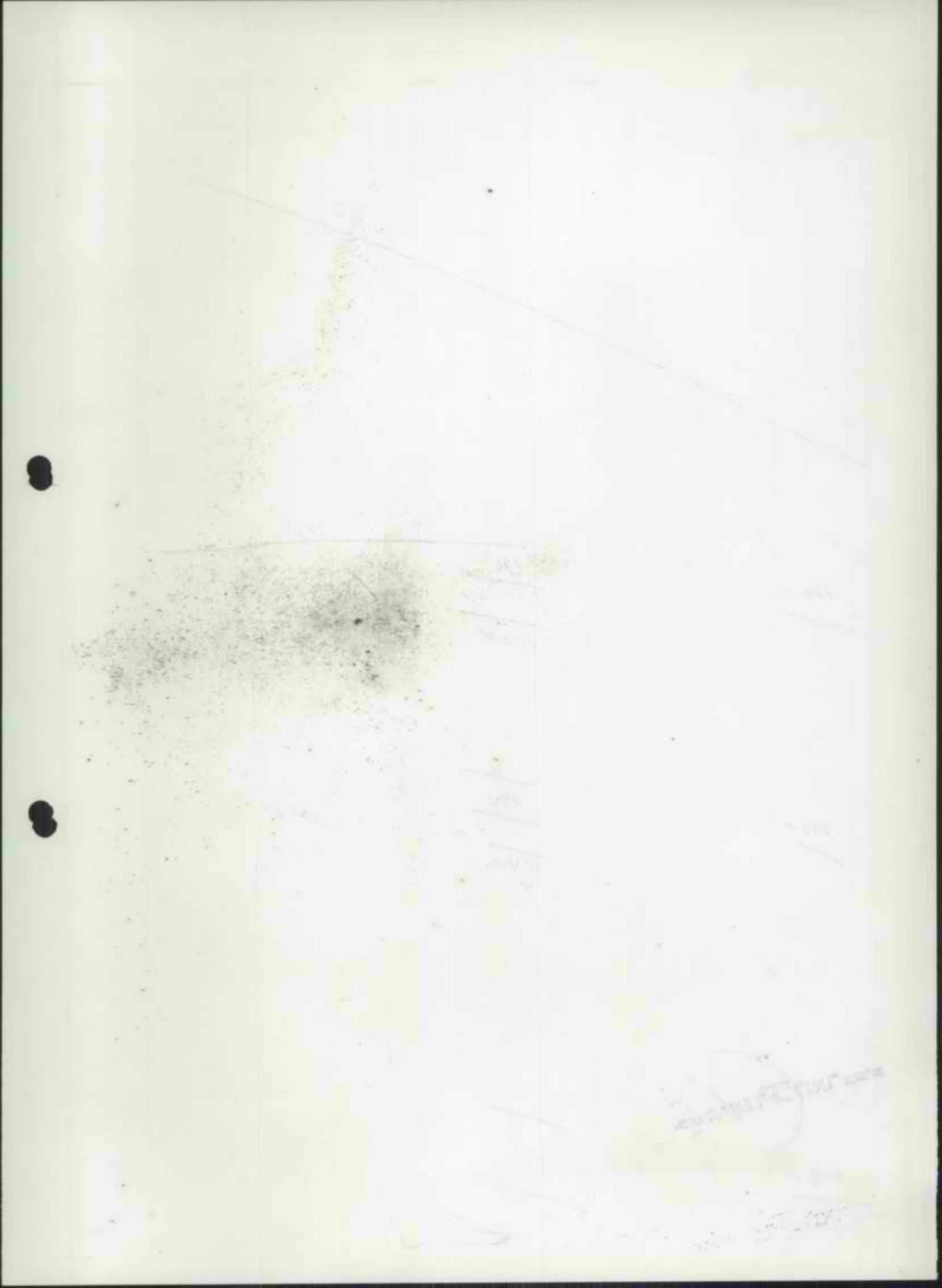
30 x 4' קני

182

148.-

152.-

PLANNING



חול הים ימית - שבת סוף גלגל מחירים לסדרת חירום (המש)

סוף 11: הסדרה והתקנה מה חס' פ'1
 מחיר 324 חס' פ'1
 כמות
 320 -
 60 /
 380 -
 60 /
 440 -
 15% נהיגה קבול
 320 -
 440 -
 150 -
 150 -

סוף 12: הסדרה והתקנה מה חס' פ'1
 מחיר 324 חס' פ'1
 כמות
 150 -
 150 -

סוף 13: הסדרה והתקנה מה חס' פ'1
 מחיר 324 חס' פ'1
 כמות
 150 -
 150 -

סוף 14: הסדרה והתקנה מה חס' פ'1
 מחיר 324 חס' פ'1
 כמות
 40 -
 40 -

⑤

07/10/17

145-

180.
205.

147
205

£400. ✓

200.-
~~225.1~~

SECRET
DAVID LENAR LTD.

חול היסודי - חשבון סופי
למלך אחיוסף אלכסנדרוביץ
קל בילד גולדציגל

8" : הספקה לתקנה סוף

900.- ✓

800 מל"ח 49 בילד 900

2 : מספר עמל סופי 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0

באמצעות 3.50

110 - 3.0 מל"ח 1.9

160 - 3.5 " " 110

60.-

6050 - הכנס

3 : מספר עמל סופי 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0

באמצעות 3.5

77 - 3.0 מל"ח 3.7

87 - 3.5 " " 3.8

10.- ✓

810 הכנס

4 : מספר עמל סופי 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0

באמצעות 3.0

3400.- 3.0 מל"ח 4.5

4400.- 3.5 " " 4.6

1000.- ✓

1000.- הכנס



LENAR LTD.

חלק ד"ר יאיר - חשבון סלס
 נגד חשבונית לסיוע חשבון - סכום בלב (החשבון)

סלס 5 : 3 נ"כ $\phi 6$ בלב - גודל 2.5 מ"מ בלב חסונה
 חסונה לא סלס 1.7 סך בלב - 80.1
 סכומים אחרים .. 35 " " 65.1

145.1
 145.1

סלס 6 : 6 סלס חלק חסונה 22 בלב 20 מ"מ
 סלס 41 סך בלב - סלס 1.0 מ"מ 1300.1
 סלס 600.1
 סלס 280
 סלס 2180.1
 סלס 47 סלס 0.5 מ"מ 47

2000.1
 2180.1

סלס 7 : 200 $\phi 6$ PVC סלס 164

200.1

200.1

160.1

550

80

630

15% מ"מ

2.0

100.1
 630.1

סלס 8 : 77 $\phi 6$ בלב

100.1

77.0

LENAR LTD.

חול היק - חשבון סלס

נמאח מחירי לסלסין חיובים

סכך סלסין

סלס 1: חפירה לנולא $\phi 8 - \phi 6$ עז באק 150 ¹⁰⁰
סלס חאזה 13 סכך באג 35

35 -
10/11/15 35 - ✓

סלס 2: הסקה לתחת לנולא 3. $\phi 6$
סלס חאזה 33 סכך באג 55

10/11/15 55 - ✓

סלס 3: הסקה לתחת סלס באזה $\phi 8$
ס. חאזה 2.12 סכך חק - 210

10/11/15 210 - ✓

~~סלס 4: חק עזא חתא לנולא $\phi 4$
לח סלס באזה $\phi 8$
סלס חאזה 3.22 סכך חק - 120~~

~~10/11/15 120 -~~

מחירי סלסין

סלס 1: חפירה חאזה לכא לנולא $\phi 4$ באק עז 15
סלס חאזה 12 סכך באג חפירה עז 15 באק 35

10/11/15 35 - ✓

סלס 2: הסקה לתחת לנולא $\phi 8$ סלס באג חתא חא
ניסאן 8 עז
סלס חאזה 2.04 מחירי סלסין - מחיר עז 30

10/11/15 30 - ✓

הל סת' י"א
לש' חזיון לנסיון חזק - ספק סלולר

28

3 פרו : 3 פרו 85

כמה חשבוש : פיקטורה פרו 2.11 חז' \$1150
 פיקטורה 1.60

החשבוש בעל הקול : 1.60

in 380 = $2 \times (0.60 + 1.30) \times 1.0$ חז' 10

5 = $2 \times (0.90 + 1.60) \times 1.0$

in 880

$6.08 = 2 \times (0.60 + 1.30) \times 1.6$

1/1.6

8 $2 \times (0.90 + 1.60) \times 1.6$

in 1408

1.150

\$1840

$1150 \times \frac{1408}{8.80} = \1840

חז' 10

4 פרו : 4 פרו 60

\$940 - 212 פרו פיקטורה
 : פיקטורה

חז' 10

$2.72 = 2 \times (0.45 + 0.91) \times 1.0$

3.60 = $2 \times (0.67 + 1.13) \times 1.0$

in 6.32

$4.35 = 2 \times (0.45 + 0.91) \times 1.6$

1/1.6

5.76 $2 \times (0.67 + 1.13) \times 1.6$

in 10.11

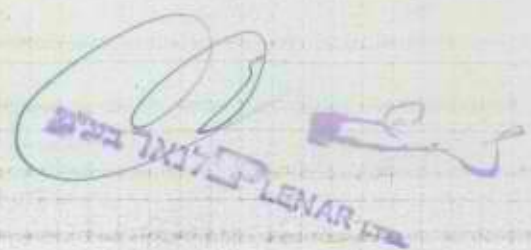
$940 \times \frac{10.11}{6.32} = \1504

חז' 10

940
\$1500

200

100 had stan



חול הים - ימי - חול

נחל מתיק לסוסק חיים

חנות סאבס

סוס 2.6 א. : אביזרים נוספים לרכישת האביזרים

1040 - פלסטיק 4"

1040 - חומר גלם סוס 3.24 בקרדן מלך

1040 - פלסטיק אלמנטר 4"

1040 - פלסטיק 4"

100 - סוס מתיק לסוס

1155 - 15 - 1155

1598 - סוס מתיק אלמנטר 2"

80 - חומר גלם

3600 - 1678 - 252 - 1430 x 2

820 - 3.59 סוס 4"

63 - 90 x 40 - 43 סוס 4"

80 - 40 x 2 - 2 סוס 4"

200 - 300 - 7318 - 6,918

1745 1,942 (51.76) 28.35%

8930 - 9063 - 9063 - 8,930

RECEIVED LEVANT

החל מ-10/12/2019 - חשבונית מס
חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

3.1 חשבונית מס

מחיר מלא 2410 - 5% הנחה = 2289.5

$2410 \times 0.95 = 2289.5$

11760.80

2440

3500

5000

800

488 x 1.1 = 536.8

בדיקת חישוב - חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

בדיקת חישוב (0.50)

2210

1000×2.21

$2.61 = \frac{1}{4} \times 2.58^2 \times 0.50$

$\frac{0.90}{2.21} \times \frac{1}{4} \times 2.14^2$

$0.38 = -(0.80 \times 122 + 1.73 \times 0.89) \times 0.20$

$0.81 = (\frac{1}{4} \times 2.58^2 - 2 \times 1) \times 0.25$

0.21 חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

0.80 חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

0.10 חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

4.91

2250

$2250 = 1100 \times 2.045 = 4.91 \times 2250$

2088

9453

9453

1.202

5662

6×185

$2.25 = 4.91 \times 2.25$

2831

1917.10

$2.95 = (59.0 \times 0.65) \times 2.95$

1605

2460

512.80

2460

28.35

31913.80

25,467

חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

3000

$80,000 \times 15\%$

34914

חשבונית מס - חשבונית מס (מחיר)

27,000



חלף בים - מ"מ - מדידת מים

נמלי מדידת אסטרונום מ"מ - מדידת מים (מ"מ)

52 ק"מ בלבד 3/4 נ"מ 5X6²

מדידת מים 501-504.0 ו 1.0 ו 25-28

מדידת מים 5X6² NBY 4.02 ו 30-35

55-

15-

70-

2835' / מ"מ

38-
70-

6 ק"מ : מדידת מים

מדידת מים 4/5 - מדידת מים 180 - 180

מדידת מים 50

420-

20 מדידת מים

720-

100 " מדידת מים

200-

מדידת מים

480-

מדידת מים

1820-

מדידת מים

45,500 97,000' = 50' x 1820

3000' 2000' מדידת מים

3000' מדידת מים

97000-

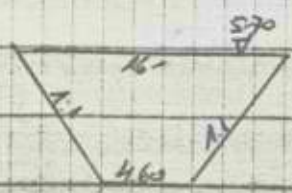
45,500-
11,162-

11,162
571,162-

מדידת מים 100 - 4/5 - 2835' - 76
מדידת מים 14.6 = 14.6

מדידת מים - מדידת מים 32
מדידת מים 1.1 ו 9-
מדידת מים 2835'

41-



מדידת מים 4.6 ו 160 ו 12908

4.6x4.6 + 160x160 = 12908

735.75 = 5.7 x 12908

2.16 = 1.50 x 1.4 x 1.2

3.70 = 3.70 x 4.6 x 4.6

41.1 x 294

3.1.77

no in the end

1. ע"מ קצב $\frac{10}{4}$ / $\frac{10}{4}$ ב"מ יו"מ 1.50

2	15	3	15	2	16	11	6	1	1	2
3	15	3	15	3	6	11	6	1	1	3
4	15	4	15	4	6	11	6	1	1	4
5	15	5	15	5	6	11	6	1	1	5
6	15	6	15	6	6	11	6	1	1	6

7. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

8. $\frac{1}{2} \ln 2 - \frac{1}{2} \ln 3 = \frac{1}{2} \ln \frac{2}{3}$ $\frac{1}{2} \ln \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \ln 2 - \frac{1}{2} \ln 3$

LENAR LTD.

From 2.14.1964

1. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

2. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964
 3. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964
 4. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964
 5. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

6. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

7. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

8. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

9. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

10. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

11. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

12. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

13. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

14. 2.14.1964 - 2.14.1964 - 2.14.1964

I

50 lb - 1'

23 June 17

718175 LEMAR LTD.

1/2 1/3 1/6

129

11. 3. 20

[illegible]

I

W. of a

Date		Time		Place		Remarks	
1904	10/1	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/2	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/3	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/4	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/5	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/6	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/7	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/8	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/9	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/10	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/11	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/12	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/13	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/14	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/15	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/16	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/17	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/18	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/19	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/20	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/21	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/22	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/23	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/24	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/25	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/26	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/27	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/28	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/29	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	
1904	10/30	10:30	11:00	W. of a	1	W. of a	

D

1/2

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

1/2 of 1/2 = 1/4

77

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

10/10/15

22/1/20

[illegible]

הנהגה : הנהגה היא

27.10 ✓

171

no. 1-10

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. The author shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts. The author then proceeds to a detailed discussion of the structure of the atom, and shows that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. The author shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.



1. The first part of the report (the
 introduction) is very good. It
 gives a clear idea of the subject.

2. The second part of the report (the
 body) is also very good. It
 gives a clear idea of the subject.

3. The third part of the report (the
 conclusion) is also very good. It
 gives a clear idea of the subject.

THE FIRST PART OF THE REPORT

27/5-77

3'3" ג' 11/25/77 1' 11/25/77 2' 11/25/77

27/5-77

50
50
50
50
50
50
50
50
50
50
31
44
10
50
50
50
335

27/5-77

27/5-77

27/5-77

27/5-77

27/5-77

770.5

27/5-77

27/5-77

27/5-77

27/5-77

סרבו-אלקטריק בע"מ

התקנה אחזקה ושרות מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפרץ חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

מקור

25.9.76

תאריך

№

006

חשבונית מס מס'

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 510632458

המנהל הכלכלי

לכבוד

סעיף	פרט	כמות	יחידה	אג'	ל"י
1	הפאנל לוח החיבור של מנע				
2	חיבור 2 מנע				
3	חיבור לוח				
4	חיבור כבל				
5	סלולר חיבור				
6	הפאנל				
7	מכונה				
8	מסירה				
9	הקצאה				
					17000 -

17000	-
1360	-
18360	

סה"כ כולל מע"מ

מס' 8

מס' כולל מע"מ

האוצר
מס' חשבוניות שולם
מס' האישור 10000

LENAR

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINIAVER & CO. ENGINEERS LTD.

10 באוגוסט 1976
6148/319/1416/76

לידי: מר שמוליק.

לכבוד:
שרביב
רח' העצמאות 118
חיפה

הנדון: סגרים עבור ימית.

הרינו מתכבדים להגיש בזה את הצעתנו בדלקמן:

1. אזור תעשייה: סגר 10" קומפלט עם טבעות ארד וכן הרמה במחיר - 9,850 לירות.
2. אזור תעשייה: סגר 8" קומפלט עם טבעות ארד וכן הרמה במחיר - 8,650 לירות.

תנאים כלליים:

1. אספקה: 2-3 חודשים.
2. תנאי תשלום: 35% מפרעה במזומן עם ההזמנה, היחרה עד האספקה במזומן.
3. כל המחירים בהצעה אינם כוללים מס ערך מוסף. מס זה יחול על הלקוח ויתוּסַף לחשבונו וישולם על ידי הלקוח.
4. המחירים הם לסגרים חופשיים במפעלנו לא כולל הובלה והרכבה.

לשרותכם בכל עת.

בכבוד רב,

אורי רייפמן

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ.

א/א

מ. פלנר לנאור בע"מ



רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים תל-אביב. מצפה רמון

רחוב הכרמל 13
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 29401/4/5
תיבת דואר 29401
טלפקס: 03-2151

מספרנו

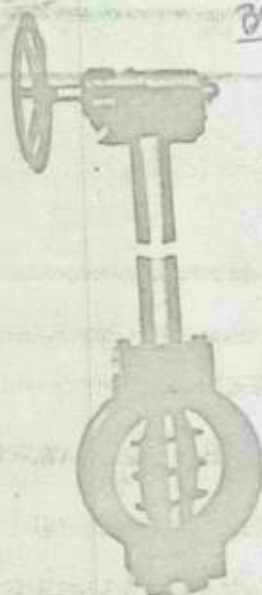
מספרכם

תאריך

תאריך 10/11/1974

מבנה פרט

דגם B-4 מחיר ב"י עם מאריך עד מטר אחד	דגם B-2 RD מחיר ב"י מדף פלדה מצופה נאופרן	דגם B-2N מחיר ב"י לחץ עבודה עד 16 אטמוספרות	דגם B-2 מחיר ב"י	קוטר
863	893	-	492	3"
960	1080	-	588	4"
1452	1751	-	967	5"
1732	2255	-	1250	8"
2708	3579	-	1964	10"
3349	4658	-	2605	12"
5405	7076	6072	4048	14"
7552	10998	9431	6288	16"
9809	14957	12810	8540	18"
11810	18456	15817	10546	20"
13695	21362	18300	12200	22"
17159	27304	23394	15598	24"
22802	37039	31751	21167	28"
25596	41669	35709	23808	32"
31909	52326	44853	29902	36"



תקן אובניים: בקטרים 3" - 12" BSTD למי
בקטרים 14" - 36" ASA - 150 למי
כל דרישה סונה מהנ"ל - חוסמת
לחצי עבודה לדגם B-2 בקטרים 3" - 12" 16 אטמ.
בקטרים 14" - 18" 10 אטמ.
בקטרים 20" - 36" 6 אטמ.



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
חיבת דאר 29402
טלקס: 05-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשיה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

- 2 -

מספרנו

מספרכם

תאריך

מקסימי לחץ ופופרי לחץ

מחיר ב-ל"י



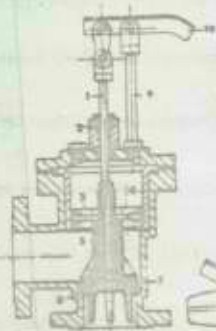
G-161

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	דגם
10357	9085	6588	5217	4236	3062	21184	G-181 G-161
10947	8412	6100	4831	3922	2835	2300	GH-181 GH-161
17580	14719	10681	8455	6861	4956	2300	GJ-181 GJ-161
26419	22119	16049	12700	10315	7454	2300	

דגמים G-181, G-161 ללחצי עבודה עד 16 אטמוספרות.
דגמים GH-181, GH-161 ללחצי עבודה עד 25 אטמוספרות.
דגמים GJ-181, GJ-161 ללחצי עבודה עד 40 אטמוספרות.

שסתומי בריכה

מחיר ב-ל"י



R-101

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	דגם
9183	7523	5770	4648	3682	2661	1657	R-101 (מנימי זריחה)
8484	6966	5344	4146	3409	2461	1532	RA101 (חיכוני זריחה)
10604	8707	6683	5179	4258	3081	-	G-101 (חיכוני גלוב)
10047	8412	6100	4831	3922	2835	-	

3/111

LENAR-מטל



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
חיבת דאר 29402
טלקס: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

- 4 -

מספרנו

מספרכם

תאריך

מסננים



P-251

דגם	קוטר	מחיר ב-ל"י
V - 251	3"	400
V - 251	4"	498
V - 251	6"	967
V - 251	8"	1675
F - 251	3"	498
P - 251	4"	638
P - 251	6"	1169
P - 251	8"	1885

שסתומי אוויר



C-2

דגם	קוטר	מחיר ב-ל"י	25 אטמ. מחיר ב-ל"י	40 אטמ. מחיר ב-ל"י
S 3/4	3/4"	104	-	-
S 3/4	3/4"	127	-	-
S - 1	1"	142	387	581
S - 2	2"	1598	-	-
C - 2	2"	342	1013	1399
C - 3	3"	603	1244	1726
C - 4	4"	930	1800	2440
C - 6	6"	2837	-	-
K - 2	2"	216	625	819
K - 3	3"	476	854	1147
K - 4	4"	805	1415	1861
K - 6	6"	2708	-	-

5/111

LENAR LTD.

פ



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51955/4/5
תיבת דואר 29402
טלפקס: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

מספרנו

מספרכם

תאריך

- 5 - שסתומים אל חוזרים "גלוב"



G-51

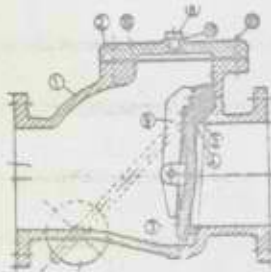
מחיר ב-ש"ל	קוטר	דגם
362	2"	G - 51
498	3"	G - 51
631	4"	G - 51
1110	6"	G - 51
1861	8"	G - 51
2867	10"	G - 51
3239	12"	G - 51



V-51

שסתומים אל חוזרים "אלכסוניים"

מחיר ב-ש"ל	קוטר	דגם
427	3"	V - 51
540	4"	V - 51
976	6"	V - 51
1836	8"	V - 51



H-61

שסתומים אל חוזרים "וולקן"

מחיר ב-ש"ל	קוטר	דגם
517	3"	H - 61
702	4"	H - 61
983	6"	H - 61
1691	8"	H - 61
2818	10"	H - 61
3806	12"	H - 61
5640	16"	H - 61



P-61

שסתומים אל חוזרים "כדוריים"

מחיר ב-ש"ל	קוטר	דגם
484	3"	P - 61
673	4"	P - 61
1183	6"	P - 61



רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים : תל-אביב, מצפה רמון

רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים : 51953/4/5
תיבת דואר 29402
טלפקס : 03-2251

- 3 -

מספרנו

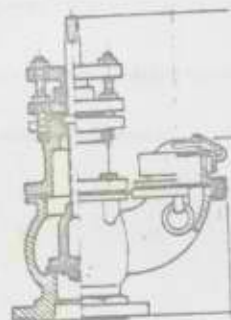
מספרכם

תאריך

ברזי כבוי אש



F-2



F-4

מחיר ב"ל

580
595
821
603
1815
1183
1131
752
3325
2583
2794
587

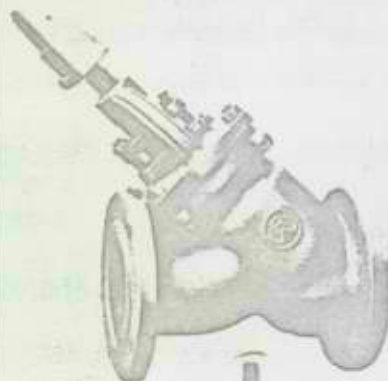
קוטר

תת קרקעי 3" x 3"
3" x 3"
4" x 4"
2 1/2" x 3"
3" + 4" x 4"
3" + 3" x 6"
3" + 3" x 4"
4" x 4"
3" + 3" + 4" x 6"
3" + 3" x 4"
3" + 3" + 3" x 4"
תת קרקעי 3" x 3"

דגם

F - 1
F - 2
F - 2
F - 3
F - 11
F - 12
F - 13
F - 21
F - 747
F - 70
F - 71
F - 4

מנופים אלכסוניים



V-1

מחיר ב"ל

420
540
982

קוטר

3"
4"
6"

דגם

V - 1
V - 1
V - 1

מנופי גלוב



G-1

מחיר ב"ל

554
653
1226

קוטר

3"
4"
6"

דגם

G - 1
G - 1
G - 1

שנינו: מחיר

נרדיון בע"מ
פדל והמחשבים

חיסה, שרי המנינים 46, כל 52.12.02

10.11.74

217/219-20

פאנל

מחירון
פיטינונים מגולבנים
מתוצרת "אורדן"

4"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"	ער
9385	4610	2835	1540	1060	865	480	345	230	זריח 45° - 90°
	4945	3325	1820	1240	875	515	380	250	זריח ח"פ
	6655	4265	2415	1770	1190	665	715	380	שלש דרך
10420	4945	3755	1820	1325	930	660	415	290	ס צ
	7660	5290	2695	2065	1565	1090	780	515	ארבע דרך
	5970	4440	2580	1820	1325	995	660	465	צלב
	2820	1945	1040	680	530	300	270	190	מצמדה (מופה)
	1705	1200	755	625	410	280	200	140	מצמדה סגורה (כובע)
	1255	855	450	300	200	165	90	75	א ר מ
	1705	1200	595	455	315	200	165	105	פ ק ק
	2730	1740	1010	715	530	345	270	200	ניפל כפול
14500	8185	5120	2810	1900	1325	865	595	360	קשת ח"פ 90°
	9210	6145	3300	2150	1485	995	625	400	קשת פ"פ 90°
	7170	4780	2730	1820	1400	1075	825	660	קוורד רגיל
	9045	5535	3300	2485	1750	1325	995	825	קוורד קונסט
	13650	10240	5200	4050	3080	2645	2400	2050	קוורד חושבה ברונזה
4265	2135	1365	825	590	450	300	230	185	בושינג
	5120	3925	1850	1370	960	715	450	315	ט ע מעבר
	4780	2900	1580	1110	890	515	380	250	זריח מעבר
	2900	2050	1075	715	560	315	260	200	מופה מעבר
			4130	3055	2565	2150	1820	1485	קומפלינג

4" 3" 2 1/2" 2" 1 1/2" 1 1/4" 1" 3/4" 1/2" ער

כל המחירים הציג במחשבוני בחיסה.
מס קניה נכלל לסי השעור הקים ביום חוצאת המחירון.

LENAR LTD. נאר בע"מ

ישראל 1972
L. GLUCKSMANN LTD.

תל-אביב - חיפה - ירושלים

211-16

אבנ' ברזל

מחירון

ל מ י ט ב ל ה " פ "

<u>π " γ</u>	<u>π γ ρ π</u>	
5.70	5.25	1/2"
6.40	5.75	3/4"
7.-	6.20	1"
8.65	7.15	1 1/4"
10.30	9.60	1 1/2"
14.10	12.20	2"
20.30	18.-	2 1/2"
23.40	20.60	3"
31.70	27.60	4"
56.30	50.90	6"
	75.40	8"
	176.60	10"
	261.30	12"

2033

נחלקים בטיס
פדל L. GLUCKLICH

חיסה, שד' המגנים 46, טל. 521202

15.1.1975

210 - 9

מחירון
אביזרי צנורות
חוצות קרמיק ופניר

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	
210.-	165.-	135.-	97.-	68.-	58.-	49.50	מט' 100 - פנר
333.-	433.-	299.-	197.-	129.-	99.-		מט' 130 - פנר לחוג
199.-	135.-	99.-	64.-	41.-	32.-		מט' 243 - זקיף (לחיתוך)
332.-	367.-	260.-	183.-	112.-	84.-		מט' 243 - זקיף (פארגן)
33.50	48.-	39.25	30.50	23.50	20.30	15.40	מט' 400 - דוכן
31.-	72.50	58.-	46.50	33.50	27.50	24.-	מט' 400 - דוכן כפול

פארגן	מט' 300 - פנר (לחיתוך)	
75.-	22.50	2" x 3"
109.-	37.50	3" x 4"
163.-	64.-	4" x 6"
258.-	97.-	6" x 8"
361.-	129.-	8" x 10"
495.-	161.-	10" x 12"

כל המחירים הנזל במחשבוני בחיסה.
מט קניה גללל לסי השעור הקים ביום הוצאת המחירון.

46-330600

סהכ 17,700
8% D.Y.D.

8% $n = 9, n$

ספר כולל ח.א.א.

DATE

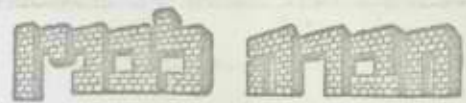
3626

25405 18 - 440 - 5.3 557

809.74-1027

459M.92-6880

LENAR LTD.



חברת חינוך לעיבנות

מיסודו של סולל בונה בע"מ
חטיבת הבנין

ההסתדרות הכללית של העובדים בארץ ישראל
חיפה, ת.ד. 4994

מחלקת ציוד מכני לבנין צפון

מספרו צ.ב. 2919

תאריך טז' אייר תשל"ה
27.4.1975

לכבוד
חברת "שרביב"
רח' העצמאות 118,
חיפה.

א.נ.,

לידי מר קליש

הנדון: הצעה מחיר לשאיבת מי-ההום בימיה.

להלן הצעה מחיר לשאיבת מי ההום (וולפוינס) באתר החנת שאיבה
בימיה:

- | | |
|--------|---|
| 420.- | (1) משאבה מיס לשאיבת מי ההום כולל 20 נקודות ליממה |
| 127.50 | (2) משאבה רזרבית. ליממה |
| 142.50 | (3) משאבה לחץ להחדרת נקודות (במקרה הצורך) |
| 72.- | (4) כל 10 נקודות נוספות ליממה |
| 40.- | (5) שעת עבודה למפעיל |
| 1500.- | (6) הובלה הציוד |
| 1500.- | (7) החזרת הציוד |

הערות:

- (1) דלק ושמן יסופקו על ידי המזמין ועל חשבוננו.
- (2) בהרכבת הקו ובפרוקו ועזרו 2 המפעילים שלנו על ידי פועלים אשר יסופקו על ידי המזמין ועל חשבוננו.
- (3) הוצאות נסיעה כלכלה ולינה על חשבון המזמין.
- (4) הנאי החשלוט הם הפקדת שיק בנקאי על סכום השווה לערך העבודה המשוער כפי שיקבע בחתימת ההסכם ביננו.

אנו לשרותכם.

בכבוד רב,

חברה לבנין ושיקום צבורים
מיסודו של סולל בונה בע"מ
חטיבת הבנין
מחלקת ציוד מכני לבנין צפון

חברת חינוך לעיבנות

א. סינאבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINAVER & CO. ENGINEERS LTD.

1 ביוני 1976
6086/0887/76

לכבוד
שרביב
דרך העצמאות 118
חיפה

א.כ.,

הנדון: לוח פקוד לתחנת שאיבה בחוף ימית

כתשובה למכתבכם מתאריך 26.4.76 ובהמשך להצעתנו 40/0150/76 מתאריך 25.1.76, להלן מחיר לוח החשמל.

בנוסף ללוח הסטנדרטי שבהצעה זו ובהתאם למפרט הטכני שבמכרז הננו מציעים את הצעתנו החדשה ללוח חשמל שיכלול בערך את הפריטים להלן:

1. כנגנון הבטחה בפני חוסר זרימה אשר יופעל ע"י מקרוסוויצ'ים המורכבים על הססתומים אל חוזרים בעלי ציר כולט.

2. 2 רילי השהייה.

3. רילי פחת נפרדים לכל משאבה.

4. ספק 24 וולט.

5. נורות התראה.

6. האורה לוח.

7. פקוד להפסקת ברוז חשמלי המורכב על קו אספקת מים ראשי לאזור חוף הים.

8. רילי לחוסר זרם והפוך פזות.

9. פ"ז אוטומטי בקופסה פלסטית שיורכב על יד לוח חב' חשמל.

10. כדור לבדיקת סולנואיד בתוך קופסה הרמטית שיורכב על יד הברז החשמלי.

מחיר לוח החשמל - 21,900.- ל"י

מחיר 4 מצופי פקוד כולל הרכבתם - 2,000.- ל"י

2./.

PLENAR לנאר בע"מ

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINIAVER & CO. ENGINEERS LTD.

1 ביוני 1976
6086/0887/76

שרביב
-2-

הרכבה חשמלית

ההרכבה החשמלית תכלול חבור בין הלוח ו-:

- א. המשאבות.
- ב. השסתומים אל חוזרים.
- ג. המצופים.
- ד. מקור הזרם הנמצא בחצר עזרה ראשונה.
- ה. ברז הסולנואיד הנמצא בשוחת הבקרה.
- ו. חבור כל ההארקות הדרושות.

הכל מבוצע לפי חכנית תה"ל מס' 127114 שצולם חלק ממנה מצורף בזה.

מחיר הרכבה חשמלית תה"ל - 27,400.- ל"י

הובלת לוח החשמל לאתר, הרכבתו ומסירתו לחב' חשמל - 1,900.- ל"י

בכבוד רב,

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ

אד/צב

LENAR LTD. לנאר בע"מ

9 בספטמבר 1976

לכבוד
חברת סרביס

החברה,

באשר החשבון הרשמי בערך 25,756.23 (עשרים וחמש אלף שבע מאות וארבעים ושלוש שקלים ושלש אנדרות).

נבקשם לשלם החשבון הנ"ל, בהתאם לתורמוס סד י. יודעה.

בט לחגוג חובון זה באמצעות העבודה של חוף חום.

לוחות: חשבונית

ב. ב. ר. כ. ה.
א. ב. ר. חילון
י. מ. י. ח.

LENAR
לוחות בע"מ

U



תשלום סל
סל
סל

"שרביב"

חברה לעבודות שרברבות וביוב בע"מ
חיסה, דרך העצמאות 118, טל. 536234-5

חישוב כמויות

חש סל

דף

תאריך

הוכן ע"י

שם העבודה

מס' העבודה

מיל 15

כחית - חורי
כחית - חורי
מילין 400



2/3 x

2.1
1.1
400

583

חורי
חורי

LENAR LTD.
לנאר בע"מ
לנאר

משבון סל'

"שרביב"

חברה לעבודות שרברבות וביוזב בע"מ
חיסה, דרך העצמאות 118, סל. 536234-5

חישוב כמויות

דף

תקן - שא"כ
מל ס' מ

שם העבודה

תאריך

מס' העבודה

הוכן ע"י

			<u>סל' 31</u> מל שא"כ ולמל ס' מ 140x140 סמ"מ		<u>סל' 12</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 12</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209
			<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084		<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209
			<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084		<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209
			<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084		<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209
			<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084		<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209	<u>סל' 21</u> למל ס' מ 150 140 140 084	258 258 209

LENAR LTD.
לנואר בע"מ

מחיר - 1000 ש"ח

לעב

586

רבות של סלולר

הקדמות												רבות של סלולר										מחיר											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032												1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032										1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032											

8224 7X17 IP L ENAR LTD. *unrelly*

[illegible]

Die Bin-n-n-ko-per

לעב,

566

ask,

3. 7202: 00718 2/2/17

לפי שאל

[illegible]

77

6/2/76

תאריך

10/6/11

הוכן ע"י

שם העבודה - חן חן

מס' העבודה 566

10/16/77 — 2/12/77

50-

50-

50-

501

50 ✓

50 ✓

501

502

502

50

34 ✓

14

44

100

307

507

50/

33.5	770.5
------	-------

*2

It is

10/32 c. dr.
94" lrc

Prüfung 70% 3'20" 100% 1541

$$2 \times 9 \times 140 = 25.20$$

151580

1541-25-20 = ~~1550~~

284

2/2

4 sv p 10

85 or 10

— 177 075 140

סד-למלכ, ENAR LTD.

"שרביב"

חברה לעבודות שרברבות וכיוב בעים

חישוב כמויות

דף 1

תאריך 18.1 1977

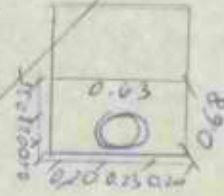
שם העבודה: מיתח מים היס - קו בלב בולט

הוכן ע"י א. א. א.

מס' העבודה: 566

חשבונית		חשבונית	
1.52	28.40	0.63	27.20
48/א/4 - 48/א/5 (ה) חלק		48/א/5 - 48/א/6 (א) חלק	
2.20 - 0.68 = 1.52	חלק	$\frac{2.20 + 2.27}{2} = 2.235$ - 0.68 1.555	חלק
29.60 - 1.20 = 28.40	חלק	29.90 - 1.20 = 28.70	חלק
0.63	28.03	0.63	28.03
48/א/6 - 48/א/7 (ה) חלק		48/א/7 - 48/א/8 (ה) חלק	
$\frac{2.27 + 2.02}{2} = 2.145$ - 0.68 1.465	חלק	$\frac{2.02 + 2.19}{2} = 2.10$ - 0.68 1.42	חלק
29.10 - 1.20 = 27.90	חלק	31 - 1.20 = 29.80	חלק
0.63	25.66	0.63	26.66
48/א/8 - 48/א/9 (ה) חלק		48/א/9 - 48/א/10 (ה) חלק	
$\frac{2.19 + 2.15}{2} = 2.17$ - 0.68 1.49	חלק	$\frac{2.15 + 2.10}{2} = 2.12$ - 0.68 1.44	חלק
30.70 - 1.20 = 29.50	חלק	29.10 - 1.20 = 27.90	חלק
0.63	27.69	0.63	25.31
48/א/11 - 48/א/12 (ה) חלק		48/א/12 - 48/א/13 (ה) חלק	
$\frac{2.81 + 2.97}{2} = 2.905$ - 0.68 2.225	חלק	$\frac{2.97 + 2.94}{2} = 2.955$ - 0.68 2.275	חלק
2.84 - 0.68 = 2.16	חלק	30.70 - 1.20 = 29.50	חלק
32.80 - 1.20 = 31.60	חלק	30.05 - 1.20 = 28.85	חלק
0.63	31.60	0.63	42.28
48/א/13 - 48/א/14 (ה) חלק		48/א/14 - 48/א/15 (ה) חלק	
$\frac{2.94 + 3.10}{2} = 3.02$ - 0.68 2.34	חלק	$\frac{2.94 + 3.10}{2} = 3.02$ - 0.68 2.34	חלק
2.34	28.85	0.63	42.71
0.63	32.84	0.63	32.84

חלק (א) חלק מילי חלק בולט
35 ס"מ מילי חלק בולט
8" חלק בולט
חלק בולט חלק בולט



חלק (א) חלק מילי חלק בולט
2.84 חלק מילי חלק בולט
2.84 - 0.68 = 2.16 חלק מילי חלק בולט
32.80 - 1.20 = 31.60 חלק מילי חלק בולט
16 חלק מילי חלק בולט

חלק (א) חלק מילי חלק בולט
2.81 + 2.97 = 2.905 חלק מילי חלק בולט
2.905 - 0.68 = 2.225 חלק מילי חלק בולט
29.45 - 1.20 = 28.25 חלק מילי חלק בולט

חלק (א) חלק מילי חלק בולט
2.97 + 2.94 = 2.955 חלק מילי חלק בולט
2.955 - 0.68 = 2.275 חלק מילי חלק בולט
30.70 - 1.20 = 29.50 חלק מילי חלק בולט

חלק (א) חלק מילי חלק בולט
2.94 + 3.10 = 3.02 חלק מילי חלק בולט
3.02 - 0.68 = 2.34 חלק מילי חלק בולט
30.05 - 1.20 = 28.85 חלק מילי חלק בולט

חישוב כמויות

דף 2

197

18/1

תאריך

שם העבודה י"א - חול ים ק"א בלב זכאי 30.14

הוכן ע"י א"מ

566

מס' העבודה

1.49 2480 0.63	27.97	48/א/16-48/א/17 (ט) $\frac{2.14+2.20}{2} = 2.17$ $\frac{-0.68}{1.49}$ 24.00-1.20=24.80	א"מ א"מ
1.52 26.90 0.63	25.76	48/א/17-48/א/18 (י) $\frac{2.10+2.21}{2} = 2.155$ $\frac{-0.68}{1.52}$ 28.10-1.20=26.90	א"מ א"מ
1.58 34.65 0.63	34.49	48/א/18-48/א/19 (י) $\frac{2.21+2.32}{2} = 2.26$ $\frac{-0.68}{1.58}$ 35.85-1.20=34.65	א"מ א"מ
1.54 17.10 0.63	16.59	48/א/19-48/א/20 (כ) $\frac{2.32+2.13}{2} = 2.22$ $\frac{-0.68}{1.54}$ 18.30-1.20=17.10	א"מ א"מ
0.93 39.10 0.63	22.91	48/א/20-48/א/21 (כ) $\frac{2.13+1.20}{2} = 1.61$ $\frac{-0.68}{0.93}$ 40.20-1.40=39.10	א"מ א"מ
1.76 6.0 0.63	6.65	48/א/21-48/א/22 (כ) 2.84-0.68=2.16 ע"מ - 0.40 1.76 6.0	א"מ א"מ
1.14 6.0 0.63	4.51	48/א/19-48/א/20 (כ) $\frac{2.32+2.13}{2} = 2.22$ $\frac{-0.68}{1.54}$ 1.54 1.20 1.14 6.0	א"מ א"מ
1.46 29.05 0.63	26.72	48/א/14-48/א/15 (י) $\frac{2.12+2.17}{2} = 2.14$ $\frac{-0.68}{1.46}$ 30.25-1.20=29.05	א"מ א"מ
1.47 28.90 0.63	26.76	48/א/15-48/א/16 (ט) $\frac{2.17+2.14}{2} = 2.15$ $\frac{-0.68}{1.47}$ 30.10-1.20=28.90	א"מ א"מ

622.86

החלק הכולל

PLANNED

חברה לעבודות שדרבות וכיוצא בזה

3 דף

197

18/4

תאריך

שם העבודה: מחזור חיים תאריך: 25/3/2018

566

מס' העבודה

הוכן ע"י

22 שנים בעסק
למנוחה
48 (שנים) 6.0
140 840
60
140 6.60
48/14-48/14
25 25
1.10
6.0
150
150

חישוב כמויות

דף

197

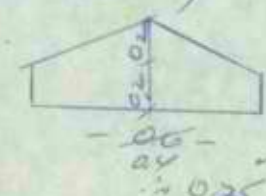
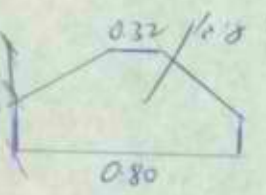
18/4/77

תאריך

שם העבודה: מ"א - חלק הים - אספקת מים

הוכן ע"י: א.מ.מ.

מס' העבודה: 566

✓ 0.14 0.28 2x 0.135 0.27 3x 0.74 1.08 1.095	אקדמיה לאלו $\alpha < 60^\circ$ חלק סיכום כ"א ס"י ע"מ לים עפ"ל סכ"מ כ"אן מ"אן		חלק - ע"מ - ע"מ 1.2 כ"אן מ"אן ח"ב ב"אן מ"אן ח"ב 4"  חלק סיכום
✓ 0.35 2x 0.70 0.70 0.34 ✓ 0.35 2x 0.60 0.70 0.29	3 (כ"אן) אספקת כ"ב א"א י"א ח"ב 117.29	47.53 0.52 0.93	א"א ח"ב ח"ב ח"ב ח"ב ס"ל 2" 1.50 + 2.5 + 37.50 + 52 + 40 10.50 + 34 + 16 + 10.30 = 47.53
1.71 3x 1.37	סכ"מ כ"אן מ"אן	229.85 1.10 700 17.70	1.3 ע"מ כ"ב 1.10 ח"ב 70 ח"ב
2.1	2x 1.1 0.20 0.66 0.18 0.75 0.137	0.56 0.2 1.0 0.22	2) ח"ב/ח"ב כ"אן 2.1 כ"אן מ"אן ח"ב - 200 א"א ח"ב ח"ב ח"ב ח"ב  א"א ח"ב ח"ב ח"ב ח"ב  0.56 = $\frac{0.80 + 0.32}{2}$

מדינת ישראל

משרד השכון
המנהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב באר-שב

תאריך: 25 ביולי 1977

מספר:

אל ; מר בלף

הנדון ; ימית הגדלה חוזה 40/60401/76 - שרותי חוף ימית

נא ספולך בהגדלה החוזה הנ"ל בסך של ¹²²⁰⁴⁹ 436.260.- ל" הנובע מסכום החשבון הסופי
לעבודה זו ומסמכת בסך ⁴²⁰⁴⁹ 786.263.50 ל" השינויים נובעים מהגדלה בערקים הבאים;

א . עבודות בתחנת שאיבה במי תהום בסך של 106.232.- ל" .

ב . ~~התיקונים~~ התיקונים

ב ב ר כ ה ,

ש . רודניק
ממ' מהנדס מחוז הנגב

העתיקים ; מר א. שטרן

מר ג. אביבי גיזבר המנהל

מר ר. לשם הממונה על התישביות חדשות

מר י. זידה- מהנדס אזור הערבה וסיני

פלנאר - פקוח

UNIT 1001
UNIT 1002
UNIT 1003
UNIT 1004

UNIT 1005

UNIT 1006

UNIT 1007

UNIT 1008

UNIT 1009

UNIT 1010

UNIT 1011

UNIT 1012

UNIT 1013

UNIT 1014

UNIT 1015

UNIT 1016

UNIT 1017

UNIT 1018

חולץ ה'קס

2000 1000

116.6

כחלק מ

[illegible]

20

#4

4. 76

5. 76

18. 5

6.46 / 186

8.15

$$\frac{18.8 - 3 \cdot 16}{30} = 138.5$$

31.86

 ~~$4.9\% = 1061 \times 101\%$~~
$$9.8\% = 10794 \times 1014$$

מ ד י נ ח - י י ר א ל
מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים

מס' : 2914-31
תאריך: 15/2/76

לכבוד
הועדה המקומית לבנין ערים

א.נ.

הנדון: הריסת הבית הישן מושב.....

עקב התנגדות המתייבים לאפטר הריסת הבית הישן לאחר גמר בנית הבית
החדש אבקשתם לנקוט בצעדים אדמיניסטרטיביים נגד המתייבים היות והיות
לבנית הבית החדש ניתן בחנאי הריסת הבית הישן.

מס' המסק.....סה המתייב.....

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העחק:

מר ט. אבני - ראש המינהל לבניה כפרית
מר סערן - מנהל האגף
מר יצחקי - ממונה על האכלוס
מ.א.

מהנדס אזור

ועד מושב

מר זכאי - חנועה המושבים ת"א

מר צור - כאן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4205/20

3.6.44

מס'

כפר-שכני

אל: מר. בן ג'א
מאת: מר. בן ג'א

הנדון: ח-ן חיל' מס. 4 מערב
מ'ס, ב'א
מ'א

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/שומי מס'

מערכה מ'ס, ב'א

לעבודה

מ'א

במשק / מושב

סרבה

הקבלן

40/60401/46

למי חוזה

86960000

על סך

הערות:

לוטה: 47 פסיק מ/

מנהל המחוז

העתק:

הערה מס'

מהנדס אוור

סרבה

הקבלן

"SHARBIV" Ltd.

"שרביב" בע"מ

TEL. 536234-5 טל'
HAIFA 118, ATZMAUTH Rd. טל' 514093
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה טרמית
San. Installations, Canolisation, Water Supply, Central Heating

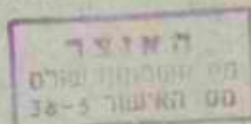
חיפה 20.3.77

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510150634
מ ק ו ר

לכבוד
משרד השיכון
מנהל לבניה כפרית

א.נ.א.

הנדון: הוצה מס' 9040/60401/76
מערכות מים ביוב קו סניקה החנה שאיבה
לחוף הים בימית.
תשלום 12% לפי סעיף 2 בסדר תשלומים



מאחר ומסרנו את העבודה והגשנו חשבוני סופי, נבקשכם לשלם לנו
12% לפי סעיף 2 בסדר התשלומים.

סך קבלה / מס' חשבוני 87% - 650.000 - 696000

בכבוד רב,

"שרביב" בע"מ

קבלה
21/5/77

זאת איננה חשבונית
נא לפרש לכל מי שיש לו מעורבות
בדיווח 38-5 והחשבונית מס'
תומצא עם קבלת כל התשלום

3.6.77

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית
הקריה, חל-אביב

תאריך 23/3/76

אכב 710/75

42051

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך 13-04-1976

5660

ל"ר 3'5

אל: מר. ג. אביב

מאת: מר א. בלף, מסמך על חוזים ומכרזים

מנועם לואה ז"ל
אואש גאמאש ז"ל

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - יפית

העבודה - מערכת מים, ביוב וקווי סניקה לשרותי החוף.

הקבלן - הרביב בע"מ.

אין להתחיל נבצוע
לפני אשור החוזה

א. נא לערוך חוזה עם -

כחובת -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי חכנית -

בחתאם לכחב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקרות, תקופת הבצוע וכדיקת החסרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - עליות חדשות.

העבודה כוללת:

140.219

105.825

194.425

440.469

124.871

565.340

56.534

508.806

122.609

631.415

31.576

999.845

90.125

650.000

ב כ ר כ ה,

א. בלף

מסמך על חוזים ומכרזים

אין להתחיל נבצוע
לפני אשור החוזה

4. החיקרות מ- 11/75 עד 31/1/76 = 28,35%

5. הנחה 10%

6. תחנת שאיבה

7. הורדה נוספת 5%

8. ע"ח החיקרות וב.ג.מ.

העתיקים:

מנהרס מחוז -

הנבב

הקבלן -

מדינת ישראל
משרד-השיכון

מינהל לבנייה כפרית

וישובים חדשים

והאגף לבנייה כפרית

סדר חשלושים

75 %	1. לפי התקדמות העבודה
18 %	2. גמר ומסירת העבודה
3 %	3. ע"ח קרן בטוח
10 %	4. אסור חשבון סופי
100 %	

תאריך המהירים: 1975 אוקטובר

תקופת הבצוע 3 חודשים מיום מתן הוראה בצו.

הורדה ע"ח בדיקות 0.2 %

מרכז אזורי פתחת דפיה
שירותי חוף - אספקת מים

כחב - כמיו יות מס' 1

מכרז/חוזת מס'

1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי כמחירי היחידות באם הכמויות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. לחלן יפורסו דק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט מסמכי החוזה בסעיפים המתאימים.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודה בכתב הכמויות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי לקוי הספקת מים מס' 400436 (אלא אם נאמר אחרת), בהם מצויין אופן המדידה והתשלום לסעיף המתאים ומשמשים כציוני עזר למטרה זו בלבד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	חפירה מבורות השאלה - כמות משוערת (למחיר בלבד) (307.2.2)	מ"ק	10	20.-	200.-
1.2	הידוק המילוי החוזר בתעלות לצנורות בקוטר 4" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קווד הצנור ועד מני הקרקע (307.2.3)	מ"ק	150	15.-	2250.-
1.3	שבירת כבישים ומדרכות קיימים ותיקונם (למחיר בלבד) (307.2.1)	מ"ר	10	170.-	1700.-
1.4	חוספת להנחת צינור אפנסט-צמנט בקוטר 4" בתעלה שמי התחום בגובה 50 ס"מ מתחתית התעלה (307.2.6)	מ"א	100	200.-	20000.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				25050.-

מס' מס	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
2. עבודות בסון					
2.1	יציקה בסון מזויין ב- 200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.2.4) - 307.3.1/2	מ"ק	1	1300	1300
2.2	יציקה בסון בלתי מזויין ב- 200 לבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.3.1) - 307.2.4	מ"ק	1	1000	1000
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בסון				2300
3. הנחת צינורות ואביזרים					
3.1	הנחת צינורות לחץ מאסבסט-צמנט דרג 18 בקוטר 4" בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1) חפירה + מילוי	מ"א	400	90.-	36000
3.2	כנ"ל בקוטר 4" ובעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) חפירה + מילוי	מ"א	20	110.-	2200
3.3	אין סעיף כזה				
3.4	אין סעיף כזה				
3.5	הנחת צינורות לחץ מאסבסט-צמנט דרג 24 בקוטר 4" ובעומק עד 1.50 מ' (307.4.1) חפירה + מילוי	מ"א	50	100.-	5000
3.6	כנ"ל בקוטר 4" ובעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) חפירה + מילוי	מ"א	10	120.-	1200
3.7	כנ"ל בקוטר 3" ובעומק עד 1.50 מ' (307.4.1)	מ"א	20	95.-	1900
3.8	כנ"ל בקוטר 3" ובעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1)	מ"א	10	115.-	1150
3.9	הנחת צינורות מלוח בקוטר 3" ועובי דופן 5/32" בעומק עד 1.50 מ' (307.5) חפירה + מילוי	מ"א	20	125.-	2500
3.10	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (למחיר בלבד) (307.5) חפירה + מילוי	מ"א	10	145.-	1450
3.11	הנחת צינורות מלוח בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" בעומק עד 1.50 מ' (למחיר בלבד) (307.5) חפירה + מילוי	מ"א	20	145.-	2900
	סה"כ סעיף 3 - עבודות צינורות ואביזרים				54300

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-כ
	ס ה ע ב ר ה				
3.12	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיננה עולה על 2.00 מ' (307.5) לפי סעיף 1.15 חפירה + סעיף 3.14 מים	מ"א	10	165.-	1650.-
3.13	מחבר קלטייט בקוטר 4" עם ניצב הברגה 2" (307.4.2) (למחיר בלבד) לפי סעיף 3.14 מים	יח'	1	150.-	150.-
3.14	הסתעפות מיצקת בקוטר 4" עם ניצב מאונך 3" לפי סעיף 3.60 מים	יח'	2	350.-	700.-
3.15	כנ"ל בקוטר 3" וניצב מאונך 3"	יח'	2	300.-	600.-
3.16	קטע עיגול בקוטר 4" (307.4.2) לפי סעיף 3.47	יח'	2	400.-	800.-
3.17	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	2	360.-	720.-
3.18	הנחת צנורות מגולבנים בקוטר 2" בלי חפר סקדאול 40 בעומק עד 0.50 מ' (307.6) לפי סעיף 1.18 חפירה + סעיף 3.14 מים	מ.א.	10	90.-	900.-
3.19	כנ"ל אבל בעומק העולה על 0.51 מ' ואיננה עולה על 1.00 מ' לפי סעיף 1.19 חפירה + סעיף 3.14 מים	מ.א.	20	97.-	1940.-
3.20	הספקה והנחת של מוליך הארקה ספס ברזל 4/25 מ"מ בחעלות לאורך צנור המים לפי חכ"מ. מס. 124208 (502.4) לפי סעיף 3.57 מים + סעיף 23 בהקדמה	מ.א.	500	850	4250.-
3.21	הכנסת צינור מגן בקידוח אוסתי בקוטר 10" (307.2.1) לפי סעיף 3.51 בהקדמה מים	מ.א.	20	600.-	12000.-
3.22	חוספת למחיר הנחת הצנורות עבור השחלת הצנורות בצנור מגן בקוטר 10" (307.10) לפי סעיף 3.54 מים	מ.א.	20	120.-	2400.-
3.23	צנור מעבר מדרג 18 לדרג 24 בקוטר 4"	יח'	6	60.-	360.-
סה"כ סעיף 3 - הנחת צנורות ואביזרים					
	4. החקנת מערכות שלמות				
4.1	החקנת מערכת מדידה הכוללת: מר מים בקוטר 2" וולטמן WR תוצרת דליה או שווה ערך, מגוף אלכסוני בקוטר 2", שסתום אוויר 1/2" שסתום אל חוזר 2", מגוף סולנוייד 2", צנור מגולבן 2" באורך עד 5.00 מ' מעבר 2"/3", הכל שלם ומושלם לפי חכ"מ מס. 127117	קומפ'	1	3754.-	3754.-
4.2	החקנת מערכת עליונה לכיבוי אש 3" כמו דגם 3 של "פומס זאב ובניו בע"מ סיפוס כניסה 3" יציאה 3", או שווה ערך, כולל כל הצנורות והאביזרים עד				

מס' / סה"כ	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
3784-				מ ה ע ב ר ה	
14700-	4900-	3	יח'	לחיבור לקו הראשי, שימצא במרחק עד 2.0 מ' מזקיף ברוז הכיבוי, כולל כל החפירות אבל לא כולל בלוק בסוף הכל שלם ומושלם בהתאם לתכנית 124207.	4.3
5240-	2620-	2	יח'	התקנת מגוף גלוב בקוטר 4" כולל מחבר אוגן תא ומכסה הכל שלם ומושלם לפי תכ' סעיף 3.21 + סעיף 4.1 בחלפה	4.4
4800-	2400-	2	יח'	גלוב + סעיף 4.1 בחלפה ת' סעיף 3.21 + סעיף 4.1 בחלפה	4.5
3000-	300-	10	יח'	כנ"ל אבל בקוטר 3" + סעיף 4.1 בחלפה גלוב תוספת למחיר המסיקה, עבור מכסה כבד לכביש מסוג 04.1 סעיף 4.5 ת' סעיף 4.1	
31494-				סה"כ סעיף 4 - מערכות שלמות	
				5. עבודות שונות	
300-	30.-	10	ש"ע	תוספת עבור עבודות לילה (307.15)	5.1
				עבודות ביומיות (רבי') (ליום עבודה של 8 שעות)	5.2
200-	200.-	1	ש"ע	א. מ ח פ ד	
40-	40.-	1	ש"ע	ב. ש ר ב ר ב	
35-	35.-	1	ש"ע	ג. פועל פשוט ישראלי	
30-	30.-	1	ש"ע	ד. פועל פשוט מהשטחים	
605-				סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות	

מרכז אזורי פתחת רפיח - שירותי חוף

סיכום העבודות
כתב כסויות מס' 1
אספקת מים

25050-
2300-
80770-
31494-
605-

1. עבודות עפר

2. עבודות בסון

3. הנחת צינורות ואביזרים

4. החקנת מערכות שלמות

5. עבודות שונות

140219-

סה"כ כל העבודות
3 מוצ' למצב המצוי
1974

במילים

שם המציע:

חתימת המציע:

מרכז אזורי פתחת רפיה
שירותי חוף

כתב כספיות - 2

התקנת ציוד והקמת תחנת שאיבה

מכרז/חוזה מס' _____

1. הכספיות המפורטות בכתב הכספיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכספיות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכספיות הרשומות בכתב הכספיות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. להלן יפורטו רק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממציים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזה בסעיפים המתאימים.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"
	1. <u>עבודות עפר</u>				
1.1	מצע כורכר בתחתית התחנה בעובי 40 ס"מ אחרי הידוק <i>לפי סעיף 3</i>	מ"ק	5	72.-	360.-
1.2	כנ"ל בתחתית ארגז אביזרים על יד התחנה	מ"ק	1	72.-	72.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				432.-
	2. <u>הספקה והתקנת ציוד ומערכות שלמות</u>				
2.1	מסאבה כיוב אנכי סבולה לביוב מסיפוס ABS סוג 0010 AFP או שווה ערך אופן המסאבה: ספיקה 25 מ"ס ג.ה.כ. 19 מ' כולל חנוע, מאיץ, מרסק, אוגן נגדי, מצופי פקוד צנור סניקה מפלדה בקוטר 4", קשתות, דורסים ואוגנים הכל שלם ומושלם לפי תכ' מס. 127118	יח'	1	25645.-	25645.-
	ל ה ע ב ר ה				25645.-

מס' סה"כ	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
25645-				מ ה ע ב ר ה	
19435-	19435-	1	יח'	הספק בלבד של משאבה ומנוע כנ"ל חרזבי, לשמירה במחסן	2.2
		1	יח'	בסיס למשאבה	2.3
16 אחריות		4	מ"א	צינור מוביל בקוטר 2"	2.4
2.2, 2.1		4	מ"א	שרשרת מגולבנת להרמת המשאבה	2.5
				ארגז אביזרים הכולל צנורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" באורך 5 מטר בערך, מגוף חרוז 4" שסתום אל חוזר 4" הכל תוצרת "וולקן" או שווה ערך, מחבר אוגן, 2 דרסרים, וטבעת חרוטה 4" עד לחיבור לקו מ.צ. הכל שלם ומושלם לפי חכ' מס. 127118	2.6
4599-	4599-	1	יח'	צינור עוקף מפלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" מארגז האביזרים עד לשוחת הבקרה שעל יד התחנה הכולל: צינור באורך 10 מ' מגוף סריז 4", אוגנים, דרסר, קשתות, וכז' שלם ומושלם	2.7
4386-	4356-	1	קום'		
1810-	1810-				
541055-				סה"כ סעיף 2 - ציוד ומערכות שלמות	
55030-					
				3. בסון מזויין ותאים	
				הקמת תא התחנה מצינור אסבסט-צמנט בקוטר פנימי 1360 מ"מ ועובי דופן 6.8 מ"מ כולל חפירה בסלע רצפת מבסון מזויין בעובי 100 מ"מ 300 B ומילוי בסון 200 B בלחי מזויין בעובי 500 מ"מ, הקרת בסון מזויין שלבי סיפוס מכסה צנורות אוורור הכל שלם ומושלם לפי חכ' מס. 127118	3.1
9000-	בהחזרה	1	יח'	יצקת ארגז אביזרים על יד התחנה מבסון מזויין 300 B עובי הקירות 20 ס"מ, כולל חפירה, הקמת מכסה אוורור הכל שלם ומושלם אבל לא כולל אביזרים בחוץ הארגז הכל לפי חכ' 127118	3.2
4000-	בהחזרה	1	יח'		
13000-				סה"כ סעיף 3 - בסון מזויין ותאים	

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ בגל
	<u>4. עבודות שונות</u>				
4-1	ציפוי דופן הפנימי של התחנה ב-"אופוקר" עקר 3' משאבות	מ"ר	20	192.-	3840.-
4-2	ציפוי דופן סיצוני של התחנה בביטומין לפי סעיף 302.107 של המפרט הכללי לעבודות ביוב מס. 3-400421 שכבות	מ"ר	25	192.-	4800.-
4-3	כנ"ל ארצו אביזרים על יד התחנה	מ"ר	10	192.-	1920.-
	סה"כ סעיף 4 - עבודות שונות				
	10560.-				
	<u>5. עבודות חשמל</u>				
	התקנת מתקן חשמלי קומפלט בהתאם לחכניות התחנה ולפי סעיף 505 של המפרט המיוחד, כולל כל החפירות, ארונות חשמל, פקוד, כל האזעקות ומנורות האזעקה. הכל שלם ומושלם	ע.ב.	1	מחיר	24150.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות חשמל				
	24150.-				

מרכז אזורי פתחת רפיה
שירותי חוף

סיכום כתב כמויות פס' 2

התקנת ציוד והקמת תחנת שאיבה

1. עבודות עפר

432-
54035-
~~55030-~~

2. הספקה והתקנת ציוד ומערכות שלפוח

13000.-

3. בסון מזויין ותאים

10560.-

4. עבודות שונות

24150.-
20000.-

5. עבודות חשמל

6. שלאיבה אי גרוב בהזיכה

~~123172-~~
122609-

סה"כ 1.1 מיליון ינא 1976

במילים

שם המציע

חומת המציע

מרכז אזורי פתחת דפית
שירותי חוף

כתב כמיות מס' 3

הנחת קר ביוכ סניקה לאורך כביש הגישה

מכרז/חוזת מס' _____

1. הכמיות המפורטות בכתב הכמיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמיות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמיות הרשומות בכתב הכמיות, בהתאם לנאמר בחוזת.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם מסצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזת.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודות בכתב הכמיות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי להנחת קרי מים מס. 400436 בהם מצויין אופן המדידה והחשולם לסעיף המתאים ומשמשים כציוני עזר למטרה זו בלבד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"ל
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	חפירה מבורות השאלה כמות משוערת (למחיר בלבד) (307.2.2) ס"מ 1.1 קו סניקה	מ"ק	10	20-	200.-
1.2	שכירת כבישים ומדרכות קיימים וחקינות - עבוד צנורות בקוטר 4" ס"מ 1.23 ג"ב	מ"ר	10	260-	2600.-
1.3	הידוק המילוי החוזר בתעלות לצנורות בקוטר 4" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קודקוד הצנור ועד פני הקרקע (307.2.3) ס"מ 1.3 קו סניקה	מ"ק	150	15.-	2250.-
1.4	תוספת להנחת צנורות אסבסט-צמנט בקוטר 4" בתעלה שמי התהום בגובה 0.50 מ' מתחתית התעלה (307.2.6)	מ"א	100	200-	20000.-
1.5	הרחקת העפר שמונה בשולי הכביש שיאפשר חפירת התעלות להנחת הצנורות	מ"ק	500	15.-	7500.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				32550.-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
	<u>2. עבודות בטון</u>				
2.1	יציקת בטון מזויין ב-200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2) 2.3 ק"מ	מ"ק	1	1300.-	1300.-
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין ב-200 בבלוקים כולל, חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2) 2.4 ק"מ	מ"ק	1	1000.-	1000.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון				2300.-
	<u>3. הנחת צינורות</u>				
3.1	הנחת צינורות לחץ מאסבסט-צמנט בקוטר 4" ובדרג"ב 18" מ' 1.50 (307.4.1) 1.14 חפירה מ"א	מ"א	550	90.-	49500.-
3.2	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) 1.15 חפירה + סעיף 1.3 קו"מ	מ"א	50	110.-	5500.-
3.3	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.51 מ' (307.4.1) 1.12 חפירה + סעיף 1.3 קו"מ	מ"א	20	135.-	2700.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת צינורות				57700.-
	<u>4. עבודות שונות</u>				
4.1	חוספת עבור עבודות לילה (307.15)	ש"ע	100	30.-	3000.-
4.2	עבודות ביומית (רב"י) (ליום עבודה של 8 שעות)				
	א. מחפר	ש"ע	1	200.-	200.-
	ב. שרברב	ש"ע	1	110.-	110.-
	ג. פועל פשוט ישראלי	ש"ע	1	35.-	35.-
	ד. פועל פשוט מהשטחים	ש"ע	1	30.-	30.-
	סה"כ סעיף 4 - עבודות שונות				3305.-
	<u>5. מערכות שלמות</u>				
5.1	התקנת נק. ניקוז בקוטר 4" כולל מגוף סריו 4" חוצרת "וולקן" או שווה ערך, דרסר, שחום לצינור נקוז צנור פלדה באורך 2 מ', חא ומכסה הכל שלם ומושלם	קומ'	1	9970.-	9970.-
	סה"כ סעיף 5 - מערכות שלמות				9970.-

מרכז אזורי פתחת רפיה
שירותי חוף

ס י כ ו ס ה ע ב ו ד ו ת

מח. כספיות מס' 2

הנחת קו סניקה לאורך כביש הגישה

32550-

1. עבודות עפר

2300-

2. עבודות בסון

57700-

3. הנחת צינורות

3305-

4. עבודות שונות

9970-

5. מערכות שלמות

105825-

סה"כ כל העבודות ימגיי' התא' נכ"מ
למ"כ 33 התא' נכ"מ 1971

במילים

שם המציע:

חתימת המציע:

מרכז אזורי פתחת רפיח

שירותי חוף

כתב כמיות מס' 4

הנחת קו ביוב גרויטציוני לאורך כביש מס. 2

מכרז/חוזת מס' _____

1. הכמיות המפורטות בכתב הכמיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמיות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמיות הרשומות בכתב הכמיות, בהתאם לנאמר בחוזת.
2. להלן יפורטו רק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזת בסעיפים המתאימים.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודה בכתב הכמיות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי לעבודות ביוב מס. 400421 בהם מצויין אופן המדידה והתשלום לסעיף המתאים ומשמשים כציוני עזר למטרה זו בלבד. המספרים בלי סוגריים מציינים את הסעיפים במפרט המיוחד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	הידוק המילוי החוזר בתעלות לצינורות בקוטר 8" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קודקוד הצינור ועד פני הקרקע (301.7.6)	מ"ק	500	15.-	7500-
1.2	שבירת כביש קיים ותיקונו - עבוד צנורות בקוטר 8" (301.7.3/1) קו"ב	מ"ר	20	260-	5200-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				12700-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"
	2. עבודות בסון				
2.1	יציקת בסון מזויז ב-150 בעטיפה לצינורות (למחיר בלבד) (302.10.1) <i>ב' סון 2.3 ק"מ</i>	מ"ק	1	1300.-	1300.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בסון				1300.-
	3. הנחת צינורות ואביזרים				
3.1	הנחת צנורות אסנס-צמנט ללחץ נמוך בשטחים עירוניים, בקוטר 8", בעומק עד 2.0 מ' כולל: הספקת והנחת הצינורות, הפירה לחילות, עטיפת חול שלם ומושלם, מילוי חוזר והידוק, הכל בהתאם לתכנית מס. 115407	מ"א	30	122.-	3660.-
3.2	כנ"ל צנורות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.50 מ' (304.3) <i>סון 1.7</i> <i>תפירה + סון 3.6 ג"ב</i>	מ"א	550	147.-	80850.-
3.3	כנ"ל צנורות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 51.5 מ' ואינו עולה על 3.00 מ' (304.3) <i>סון 1.8</i> <i>תפירה + סון 3.6 ג"ב</i>	מ"א	30	177.-	5310.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת צנורות ואביזרים				89820.-
	4. שוחות בקרה				
4.1	שוחות בקרה בשטחים עירוניים בעומק עד 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ מחוליות בסון טרומיים כולל הפירה ומלוי חוזר מצד מבסון רזה, מפלים פנימיים חקרה מבסון טרם ומכסה מסיפוס 104.3 לפי מ"י למדרכות (302.10.3) <i>למחיר בלבד</i> <i>סון 4.3 ג"ב + סון 4.7 א"מ</i>	יח'	1	2480.-	2480.-
4.2	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3) (למחיר בלבד).	יח'	1	3380.-	3380.-
4.3	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואינו עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	19	3680.-	69920.-
4.4	חוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור הכנת חבור לצנור 6" בעתיד, לפי סטנדרד 115406	יח'	19	90.-	1710.-
	להעברה				71610.-

ס"כ בל"י	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	מ"ס
71610.-	120.-	1	יח'	מחעברה	4.5
120.-				כנ"ל אבל עבור צינור $\phi 8$	4.6
				תוספת לשוחות בקרה כשטחים	
				עירוניים עבור מכסים	
5320.-	280.-	19	יח'	סיפוס 104.2 לפי ת"י 489	
				להנעת רגילה	
				מ"ס 4.6	
				חבור צנור בקוטר $\phi 8$	4.7
				לשוחה קיימת כולל שכירת	
				פתח בשוחה, התקנת הצנור	
				עם חבור מצמד בקיר השוחה	
				וסתימת החללים בבטון הכל	
600.-	600.-	1	יח'	שלם ומושלם.	
				אספקת והתקנת חוליות	4.8
				סרומיות בגובה 1.00 מ'	
				מעל לשוחות $\phi 125$ מוכנות,	
				להגנה על השוחות מפני	
				הריסתן ע"י כלים מכניים	
12350.-	650.-	19	יח'	של קבלנים אחרים, כולל	
				סילוקן אחרי גמר העבודה	
90000.-				סה"כ 4 - שוחות בקרה	
				5. עבודות שונות	
300.-	30.-	10	ש"ע	תוספת עבור עבודות לילה	5.1
				עבודות ביומיות (רג'י)	5.2
200.-	200.-	1	ש"ע	(ליום עבודה של 8 שעות)	
40.-	40.-	1	ש"ע	א. מחפר	
35.-	35.-	1	ש"ע	ב. שרברב	
30.-	30.-	1	ש"ע	ג. פועל פשוט ישראלי	
				ד. פועל פשוט מהשטחים	
605.-				סה"כ 5 - עבודות שונות	

מרכז אזורי פתחת רפיח
שרותי חוף

ס י כ ו ס ה ע ב ו ד ו ת

כתב כפויזות מס' 4
קו גרויטציוני לאורך כביש מס' 2

1. עבודות עפר

2. עבודות בסון

3. הנחת צינורות

4. שוחות בקרה

5. עבודות שונות

12700-

1300-

89820-

90000-

605-

194425-

סה"כ עבודות במחירי הג'אס (31/3)
למזכר התאגיד (ניכאוי 1974)

במיליון:

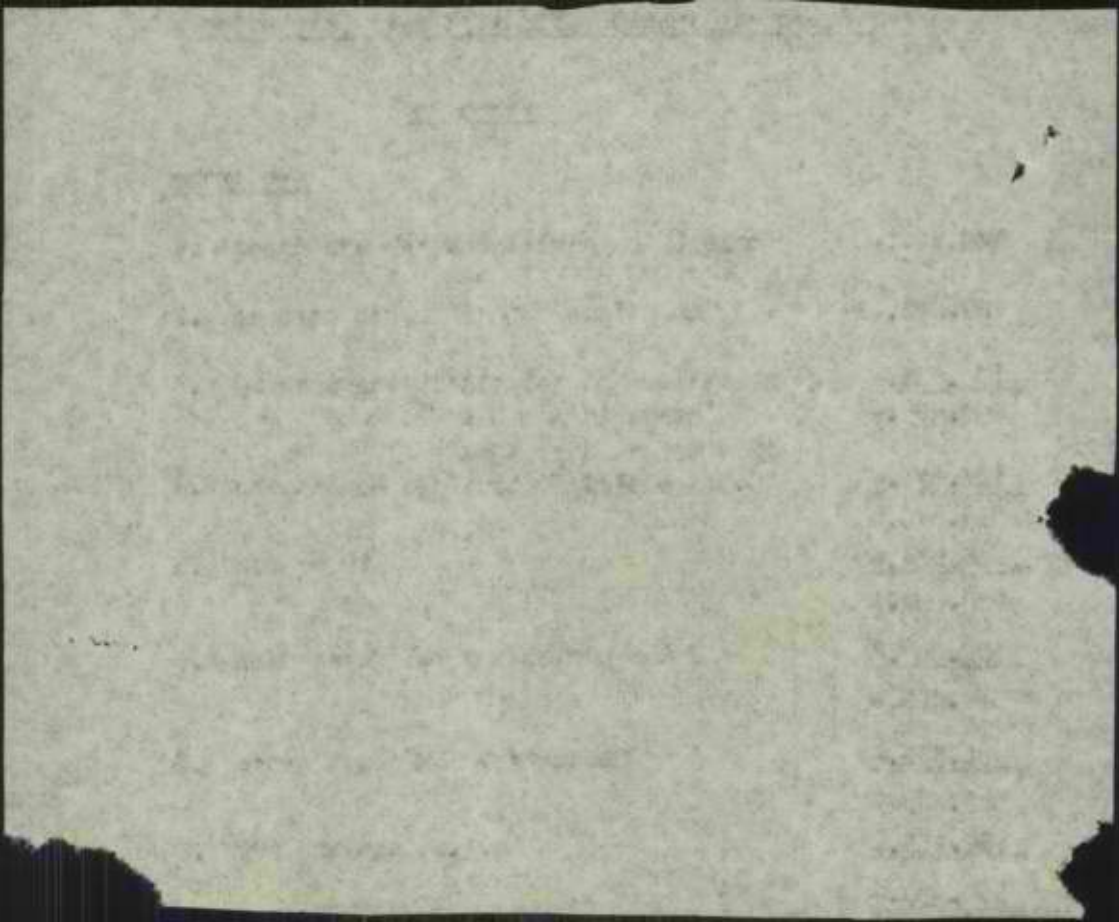
שם המציע:

חתימת המציע/חוזמת

77 ריבוי

מטרות חורף

1. הספקת מים למי כתב כמויות מס' 1 בצורך 140,219.-
2. קו ביוב סניקה למי כתב כמויות מס' 3 105,825.-
3. קו ביוב גרויטציוני למי כתב כמויות מס' 4
ס"ה במתירי החודש 124,435.-
440,469.-
צמוד למדי גובשמי 1974
4. החזקרות מ- 11/75 עד 31/12/76 = 28.39%
124,871.-
565,340.-
5. הנחה 10% 56,534.-
508,806.-
6. הנחה שמימה למי כתב כמויות מס' 2 122,602.-
631,415.-
7. הנחה בנסמך 5% למי המוסכם 31,276.-
599,845.-
8. ק"ח החזקרות וב.ג.מ. 50,135.-
650,000.-



מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 125/16

תאריך: 16.12.46

בפר-שכר

אלי: 1-1
מאת: 1-1

הנדון: (י-ן ח'ד' עם 3 חדרים)
מס' 16/16

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/סומי פס'

מס' 16/16

לעבודה

חוק פ"ק

במשק / מושב

16/16401/46

לפי חוזה

549450 -

על סך

הערות:

לוח: 1/1 ח'ד' י/1

מחירים הכחוז

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

CONFIDENTIAL

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 10/10/01 BY 60322 UCBAW/STP

EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE
THIS DOCUMENT IS IN THE PUBLIC DOMAIN

AND IS NOT TO BE REPRODUCED
IN ANY FORM OR BY ANY MEANS
WITHOUT PERMISSION

FROM THE NATIONAL ARCHIVES

AND RECORDS ADMINISTRATION

OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

REF ID: A66501

FOR INFORMATION

SEE REF ID: A66501

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מא: _____

הגדרון: _____

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/טופי פס' _____

לעבודה _____

במשק / מושב _____

למי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

מהנדס המחוז

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

100 N. 4TH ST.

NEW YORK, N. Y.

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

20.12.76 תאריך

דף 1

חשבון מס' 3

עבודה מס' 566

חשבון מס' 5

בצוע מערכות חיוב, מיט וקו סניקה פתחונה שאיבת

בהוף היט חוזת מס. 9040/60401/76

לכ

משרד הסכום
מנהל לבניה כפרים

האוצר

מס חשבונית שולם

מס' האישור 38-5

מס' מ"מ	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי	ליי
הספקת מיט						
1.2	הדוק המלוי החוזר במעלות	מ"ק	150	15.-	2250.-	
1.3	שכירת כבישים ומדרכות 18	מ"ר	10	170.-	1700.-	700
2.1	יציקת בטון מזויין	מ"ק	1.0	300.-	300.-	✓
2.2	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18 עד	"	5.0	1000.-	5000.-	✓
3.1	עומק 1.50 מ'	מ"א	550	90.-	49500.-	39,600
3.9	הנחת צנורות פלדה 3"	"	12	125.-	1500.-	✓
3.11	הנחת צנורות פלדה 4"	"	30	145.-	4350.-	✓
3.20	הספקת וחננת מוליך הארקה	"	530	8.50	4475.-	3,400
3.22	הוספת עבור החלפת צנור 4" בצנור מגן	"	16	120.-	1920.-	✓
3.24	צנור מגן 8" פלדה כמו סעיף 3.27	"	16	245.-	3920.-	✓
4.1	אזור התעשייה	מ"ר	1	3750.-	3750.-	✓
4.2	החקנת מערכת מדידת	מ"ר	2	4900.-	9800.-	✓
4.3	החקנת חידוש פומט	"	1	2620.-	2620.-	✓
4.4	החקנת מגוף 4"	"	1	2400.-	2400.-	✓
4.5	החקנת מגוף 3"	"	1	2400.-	2400.-	✓
4.6	בניה תא למערכת מדידה	מ"ר	1	8000.-	8000.-	✓
קו סניקה						
1.2	הדוק המלוי החוזר במעלות	מ"ק	150	15.-	2250.-	
1.5	הרחקת העפר שמונה בסולי הכבים	"	500	15.-	7500.-	7000
2.1	יציקת בטון מזויין במלוקים	"	1.0	1300.-	1300.-	✓
2.2	כבי'ל בטון בלתי מזויין	"	1.0	1000.-	1000.-	✓
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18 עד עומק	מ"א	400	90.-	36000.-	45,000
3.4	צנור פלדה 4" כמו סעיף 3.11 פרק מיט	"	30	145.-	4350.-	✓
3.5	צנור מגן 8" כמו סעיף 3.27 מיט	"	16	245.-	3920.-	3,920
3.6	אזור התעשייה	"	16	120.-	1920.-	1,920
3.6	הוספת עבור החלפת צנור 4" במגן צנור	"	20	120.-	2400.-	1,920
3.6	מגן כמו סעיף 3.22 פרק מיט חוף מיט	"	20	120.-	2400.-	1,920
5.1	החקנת נקודות נסור 4"	מ"ר	1	9970.-	9970.-	9970
למערכת -						
101,094						

WEEKLY

RECEIVED

SHARBY LTD.

1111 1111 1111 1111

TEL 888888
FAX 888888
P.O. BOX 8888

1111 1111 1111 1111

1111 1111 1111 1111

RECEIVED

1111 1111

1111 1111 1111 1111

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	DEBIT	CREDIT	BALANCE
11/11/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/12/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/13/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/14/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/15/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/16/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/17/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/18/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/19/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/20/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/21/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/22/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/23/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/24/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/25/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/26/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/27/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/28/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/29/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111
11/30/11	1111 1111 1111 1111	1111	1111	1111		1111

שרביב' בע"מ

ח'פה דרך העצמאות 118 טל' 536234

חשבון מס'

עבודה מס'

תאריך

2 דף

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מקבוצה -					
	קו גרויטציה					
1.1	חדוק המלוי חוזר	מ"ק	500	15.-	7500.-	18000.-
1.2	סנדרת כביש קיים	מ"ר	12-20	200.-	2400.-	5200.-
3.2	הנחת צנורות 8" עד קומק 2.50 מ'	מ"א	463	147.-	68061.-	58800.-
3.3	כנ"ל עד קומק 3 מ'	"	150	177.-	26550.-	44250.-
4.2	סוחות עד קומק 2.50 מ'	י"ח	14	3380.-	57460.-	13520.-
4.3	כנ"ל עד קומק 3 מ'	"	4	3680.-	14720.-	46240.-
4.4	חוספה לטוחות בקרה בשטח קירוני עכור					
	חכנה לחבור 6"	"	20	90.-	1800.-	
4.6	חוספה עכור מכסאות ספוס 104.2	"	21-22	28000	5,880	6160.-
	מערכת טלפונים					
2.04	חוספה והנחת צנורות פי.וי.טי. 4"	מ"א	600.-	30.-	18000.-	
2.05	כולל מוליד משיכה מניילון 8 מ"מ	י"ח	3-6	1150.-	3450	6900.-
	התקנת חב דאר 85					
	טובות					
5.01	המירה העלה ברוחב 0.40 מ'	מ"א	200	25.-	7,500	15000.-
	המ"כ במחירי חוזת 11/74					
	המ"כ במ"כ					
	הנחה 10%					
	סה"כ					
	חחנה שאיבה					
1.1	חצץ כורכר	מ"ק	5.0	72.-	360.-	
1.2	כוחות ארגז אביזרים	"	10	72.-	720.-	
2.1	מסובת כירב אנכים סכולה	י"ח	2	25645.-	51290.-	
2.6	ארגז אביזרים	"	2	4598.-	9198.-	
2.7	צנור קומק 4" כולל חנוך	י"ח	1	4356.-	4356.-	
3.1	חשפה חחנה שויבה 2.14 כמו סעיף 2.2					
	באזור התעשיה	סכום כולל			28000.-	
3.2	יציקת ארגז אביזרים	י"ח	1	4000.-	4000.-	
5.1	התקנת מחקן חסל	י"ח	1	24150.-	24150.-	
	מכסה כמול כמו סעיף חוזת 3.1 אזור תעשיה	י"ח	2	5625.-	11250.-	
	סולת כמו סעיף 3.2 אזור תעשיה	"	1	1386.-	1386.-	
	חורית מי חחוס בחקירה	"	1	1732.-	1732.-	
	סה"כ					
	סה"כ כולל חחנה שאיבה					
	הנחה בוספה 5%					
	סה"כ					
	המיקרות לפי חחוס בעורף					
	לחקירה					

זאת איננה חשבונית נכס
בא לידיה לכל חשבונית
בשיעור 88, 1977-78
תומכת עם קבוצת התשלום

פלנאר בע"מ
העבודה הנ"ל בוצעה
במאשר לתשלום ש"ד
התימת המפקח:
האריך:

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 1205/216

באר-שבע, 27.4.76

אל: מר בן ג'א

מאת: אמיל הנאה

הנדון: ח' חק' מס 2 מערכת
מ' יק' סניק' חוף ה'ק

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/שמי מס' 2

לעבודה מערכת מ' יק' סניק' חוף ה'ק

במשק / מושב חוף ה'ק

למי חוזה 40/60401/76 הקבלן שרה'ה

על סך 420000 - 381840

הערות:

לוטח: 1/4 בעדק ח'ן

העתק:

מהנדס אזור: שרה'ה יס'ן

הקבלן: שרה'ה

סגור המחות

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

פס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

פאח: _____

הנדון: _____

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שומי פס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לסי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

מחנכים הסחור

מס	סוג העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי
	מועבר					
	קו גרויטציה					
1.1	הדק המלוי וחזור	מ"ק	500	15.-	7500.-	142270 - 161445 -
1.2	טבירת כביש קיים	מ"ר	20	15.-	300.-	
3.2	הנחת צנורות "8 עד עומק 2.50 מ'	מ"א	400	350.-	140000.-	
3.3	כב"ל עד עומק 3 מ'	מ"א	250	177.-	44250.-	
4.2	טחנות עד עומק 2.50 מ'	י"ח	4	3380.-	13520.-	
4.3	כב"ל עד עומק 3 מ'	"	18	3680.-	66240.-	
4.6	חוספת עבור סכמאות עומק 104.2	י"ח	22	280.-	6160.-	
	הנחת פאיבה					
2	ע"ח הנמכת סכמאות ביד ובאביזרים	קו"מ	1		35000.-	
5	ע"ח הנמכת מתקן המלי	קו"מ	1		10000.-	
	ע"ח הנמכת צנורות אביזרים					
	והנחת לכל המערכות					
	סכום כולל				75000.-	
	סה"כ החשבון				508115.-	
	המיקרה מנובמבר 1974 עד				357060.-	
	יבואר 1976 מר				10/226.-	
	508115.-				144050.-	
	= 28.35%				10/226.-	
	סה"כ				357060.-	
	הנחה 10%					
	הנחה בוספת 5%					
	סה"כ					
	בהמקרה לפי הסוג מצורף					
	סה"כ החשבון				508115.-	
					420.090.-	
					26.76	

CO	DATE RECEIVED	AMOUNT	CASH	DATE PAID		CASH		ST. REC.	
				MO.	DAY	MO.	DAY	NO.	AMT.
	1917								
	1918								
	1919								
	1920								
	1921								
	1922								
	1923								
	1924								
	1925								
	1926								
	1927								
	1928								
	1929								
	1930								
	1931								
	1932								
	1933								
	1934								
	1935								
	1936								
	1937								
	1938								
	1939								
	1940								
	1941								
	1942								
	1943								
	1944								
	1945								
	1946								
	1947								
	1948								
	1949								
	1950								
	1951								
	1952								
	1953								
	1954								
	1955								
	1956								
	1957								
	1958								
	1959								
	1960								
	1961								
	1962								
	1963								
	1964								
	1965								
	1966								
	1967								
	1968								
	1969								
	1970								
	1971								
	1972								
	1973								
	1974								
	1975								
	1976								
	1977								
	1978								
	1979								
	1980								
	1981								
	1982								
	1983								
	1984								
	1985								
	1986								
	1987								
	1988								
	1989								
	1990								
	1991								
	1992								
	1993								
	1994								
	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003								
	2004								
	2005								
	2006								
	2007								
	2008								
	2009								
	2010								
	2011								
	2012								
	2013								
	2014								
	2015								
	2016								
	2017								
	2018								
	2019								
	2020								
	2021								
	2022								
	2023								
	2024								
	2025								
	2026								
	2027								
	2028								
	2029								
	2030								
	2031								
	2032								
	2033								
	2034								
	2035								
	2036								
	2037								
	2038								
	2039								
	2040								
	2041								
	2042								
	2043								
	2044								
	2045								
	2046								
	2047								
	2048								
	2049								
	2050								
	2051								
	2052								
	2053								
	2054								
	2055								
	2056								
	2057								
	2058								
	2059								
	2060								
	2061								
	2062								
	2063								
	2064								
	2065								
	2066								
	2067								
	2068								
	2069								
	2070								
	2071								
	2072								
	2073								
	2074								
	2075								
	2076								
	2077								
	2078								
	2079								
	2080								
	2081								
	2082								
	2083								
	2084								
	2085								
	2086								
	2087								
	2088								
	2089								
	2090								
	2091								
	2092								
	2093								
	2094								
	2095								
	2096								
	2097								
	2098								
	2099								
	2100								

W.F.C. "E" CO. R

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

6/5/76

4205-סוג/248

לכבוד
הב" שרביב בע"מ
דרך העצמאות 118,
ח י ס ח

א.ג.א.

הנדון: מערכת מים וקוי סניקה לשרות החוף בימיה.

הרינו להודיעכם כי גזתם חוזה מספרו 40/60401/76 לביצוע
מערכת מים וקוי סניקה לשרותי החוף בימיה.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס איזור הערכה וסיני לקבלת
פרטים והיאום העבודה.

תאריך החקלת העבודה יחשב ה-1/3/76.

לכבוד רב,

י. ו. ס. יאנוסקי
ס.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר שטרן - ס/ראש המינהל ומנהל
האגף להכנון וביצוע

מר אביבי - ממונה על עליוח חדשות

מר בלין - ממונה על הנהלים ומכרזים

מהנדס איזור הערכה וסיני

תבל הנגב ולסיש

מר ד. שטרן - מקום חנוך

מר טרליוק & כאן

יר/רב

1947
1948
1949
1950

1951

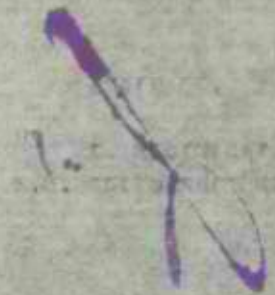
1952

1953

1954

1955

1956



1957

1958

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4205 / 29

כפר-שבע 29/10/76

אל-מזרח בן גוריון

מאת: מלון הנגב

הנדס
הנדס אסף אברהם
ב' אברהם א' קא סניקה מולק

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/בנמי פס' 1

לעבודה מערכת ב' אברהם א' קא סניקה

במשק / מושב מולק ב' א' קא

לפי חוזה 39/60401/76 הקבלן שרה'ה

על סך 8230693 -

הערות:

/

לוטס: 4/1 הסניקה

מחצית המזון



העתק:

מהנדס אזורי מרבה וס'נ' 

הקבלן שרה'ה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס'.....

באר-שבע,.....

אלי:.....

מאמ:.....

הנדון:.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סופי מס'

לעבודה.....

במשק / מושב.....

לסי חווה..... הקבלן.....

על סך.....

הערות:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

מהנדס המבחן

העמק:

מהנדס אזור.....

הקבלן.....

לכ'

11201 7700

סגולת 127 כפרית

חשוב | למס.

העבודה מס. 566

תאריך 25.4.76

११

תשובות חלקי מס 1

בצדע מערכות ביזש פון סניקס, וואסערט מאיבא באהאנדלונג

9040/6040V76

9 00 4470

00 חשבון: שו"ס
00 הא' שו"ס: 5-33

סך הכל		סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המידה	סוג העבודה	מס'
ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י				
								הספקת מים	
		5000.-	1000.-	5	מ"ק			יציקת בטון ובצטיפה בטון	2.2
		36000.-		400	מ"א			הנחת צנורות א.ב. 4" קו דרג 18	3.1
		49500.-	90.-	550	מ"א			עד עומק 1.50 מ'	
		1500.-	125.-	12	"			הנחת צנורות פלדה 3"	3.9
		1450.-	145.-	10	"			הנחת צנורות פלדה 4"	3.11
		4675.-	8.50	550	מ"א			הספקת והנחת מוליך המדקה	3.20
		3400.-		400	מ"א			התקנת הידובות פוטס	4.2
		4900.-	4900.-	1	י"ח			התקנת מבוא 4"	4.3
		2620.-	2620.-	1	"			התקנת מבוא 3"	4.4
		2400.-	2400.-	1	"			עד סביקה	
								הספקת והנחת צנורות א.ב. 4" קו דרג 18	3.1
		27000.-	90.-	300	מ"א			עד ברויטציה	
		51450.-		350	מ"א			הספקת והנחת צנורות 8" קו עד,	3.2
		70000.-	147.-	400	מ"א			עומק 2.50 מ'	
		17700.-	177.-	100	"			כביץ עד עומק 3 מ'	3.3
		36800.-	3680.-	10	י"ח			סדנת עד עומק 3 מ'	4.3
		20000.-						ע"ח הספקת צנורות אביזרים טוחות לכל המערכות	
		75000.-			סכום כולל				
		299345.-			סכ' המשכר			התיקנות מהבטחון 1974 עד ינואר 1976	
		210220.-						84364.- = 20.35% 299345.-	
		54597.-						54597.- 210220.-	
		384209.-			סכ'			הנחה 10%	
		38420.-							
		345789.-			סכ"כ			הנחה בוסתם 5%	
		17287.-							
		328500.-			סכ"כ			התיקנות בהוצאה מחודש ינואר 1976	
		2050.-							
		339350.-			סכ' המשכר				
		222222.-							
					סכ' המשכר				

ש"ב"ע"מ

27/4/70

42081

מ.ה. (דס אחוזי) אפ"י רפ"י -
אחוז נאמק מדינת ישראל

חוזה מ. 9040/60401/76

23.11.76

המשרד

0000200

1976

שנה

לחודש

ל

ביום

חודש זה נערך ונחתם ביום

ב י ו

19513

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון (שחקרא להלן "הממשלה") מצד אחד -

ל ב י ו

חב' שרביב בע"מ

(שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו ביטח

וקבלה אח הצעתו של הקבלן מיום _____ לביצוע המבנה, חמורה סך 650,000 ל"י (כמילים) שש מאות חמשים אלף לירות

או כל סכום אחר שיוקבע בהתאם להוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאוני המדינה והתשלום.

(ו) העשרה הקבלן על טוב ועל אי חרירה רטיבוח וקונרנסציה.

(ז) ח כ נ י ו ת.

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או התאורים הטכניים למכנים.

(ט) _____

2. תמורת תשלום שכר החוזה כמסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבעד את המבנה בהתאם להוראות החוזה.

3. תמורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: - חב' שרביב בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

שנה

לחודש

ביום

ב

שרביב בע"מ

חתימת הקבלן

חתימת הממשלה

ער לחתימה: חתימתו

ער לחתימה: חתימתו

שמו

שמו

כתובתו

כתובתו

מדינת ישראל

משרד השיכון

מלכודת לבנייה כפרית וישובים חרשים

סך - העלויות

75 %	1. לפי התקדמות העבודה וכמויות מאושרות
12 %	2. גמר ומסירת העבודה
3 %	3. ע"ח ק"ן בטוח
<u>10 %</u>	4. אשרור חשבון סופי
<u>100 %</u>	

משכנתא
בנק

מדינת ישראל

משרד השיכון

הוספת א' לחוזה בנייה מס' 9040/60401/26

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצטרף על טיב התנאים וההצטרף על אחריות הקבלן לאי-חידור וטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחס יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המחנוד א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 3 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל ההיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (חשלושים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בחשלושי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחד לכל של מסירת כפיצויים קבועים מראש / ל"י שהעבודות תשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך החתיקות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדין 5402) ובתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס טבלה כ"ד אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. חרטה בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

THE
FEDERAL GOVERNMENT

OF THE UNITED STATES

Section 1. The Federal Government shall be composed of three branches: the Executive, the Legislative, and the Judicial.

Section 2. The Executive branch shall consist of the President and the Vice President.

Section 3. The Legislative branch shall consist of the Senate and the House of Representatives.

Section 4. The Judicial branch shall consist of the Supreme Court and such inferior courts as may be established by Congress.

Section 5. The President shall be elected for a term of four years.

Section 6. The Vice President shall be elected for a term of four years.

Section 7. The Senate shall be composed of two Senators from each State, elected for a term of six years.

Section 8. The House of Representatives shall be composed of Representatives from each State, elected for a term of two years.

Section 9. The President shall have the power to grant pardons and reprieves, and to appoint and remove officers and all other civil officers of the United States.

Section 10. The President shall have the power to make treaties, subject to the ratification of the Senate.

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות טרזיאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החישובים ושנתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והחקנת קו מים זמני (אינר כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. חכנת דרכים זמניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוןו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שימש למפקח מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להטפיע על בלצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לאמור בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

מב/

שרוני/בעים

1. The first step in the process is to identify the problem.
2. The second step is to gather information about the problem.
3. The third step is to analyze the information and determine the cause of the problem.
4. The fourth step is to develop a plan to solve the problem.
5. The fifth step is to implement the plan.
6. The sixth step is to evaluate the results of the plan.
7. The seventh step is to make adjustments as needed.
8. The eighth step is to document the process.
9. The ninth step is to share the results with others.
10. The tenth step is to review the process and make improvements.

Best Regards

מרכז אזורי פתח רפיח
שירותי חוף - אספקת מים

כ ת ב - כ מ ו י ו ת מ ס ' 1

מכרז/חוזה מס' _____

1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמויות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. להלן יפורטו דק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזה בסעיפים המתאימים.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודה בכתב הכמויות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי לקוי הספקת מים מס. 400436 (אלא אם נאמר אחרת), בהם מצוין אופן המדידה והחשלוט לסעיף המתאים ומשמשים בציוני עזר למטרה זו בלבד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	חפירה מבורות השאלה - כמות משוערת (למחיר בלבד) (307.2.2)	מ"ק	10	20.-	200.-
1.2	הידוק המילוי החוזר בחלולות לצנורות בקוטר 4" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קוודר הצנבר ועד פני הקרקע (307.2.3)	מ"ק	150	15.-	2250.-
1.3	שבירת כבישים ומדרכות קיימים ותיקונם (למחיר בלבד) (307.2.1)	מ"ר	10	170.-	1700.-
1.4	חוספת להנחת צינור אפססט-צמנט בקוטר 4" בחעלה שמי החתום בגובה 50 ס"מ מתחתית החעלה (307.2.6)	מ"א	100	200.-	20000.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				25050.-

ישרובינ' וע"מ

מס' סעיף	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
2. עבודות בסוף					
2.1	יציקת בסוף מזויין ב- 200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.2.4) - 307.3.1/2	מ"ק	1	1300.-	1300.-
2.2	יציקת בסוף בלתי מזויין ב- 200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.3.1) - 307.2.4	מ"ק	1	1000.-	1000.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בסוף				2300.-
3. הנחת צינורות ואביזרים					
3.1	הנחת צינורות לחץ מאסבסט-צמנט דרג 18 בקוטר "4 בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1) חפירה + סליל 1.14 מ' + א"מ 3.1	מ"א	400	90.-	36000.-
3.2	כנ"ל בקוטר "4 בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) חפירה + סליל 1.15 מ' + א"מ 3.1	מ"א	20	110.-	2200.-
3.3	אין סעיף כזה				
3.4	אין סעיף כזה				
3.5	הנחת צינורות לחץ מאסבסט-צמנט דרג 24 בקוטר "4 בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1) חפירה + סליל 1.14 מ' + א"מ 3.1	מ"א	50	100.-	5000.-
3.6	כנ"ל בקוטר "4 בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) חפירה + סליל 1.15 מ' + א"מ 3.1	מ"א	10	120.-	1200.-
3.7	כנ"ל בקוטר "3 בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1)	מ"א	20	95.-	1900.-
3.8	כנ"ל בקוטר "3 בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1)	מ"א	10	115.-	1150.-
3.9	הנחת צינורות סלדה בקוטר "3 ועובי דופן 5/32" בעומק עד 1.50 מ' (307.5) חפירה + סליל 1.14 מ' + א"מ 3.1	מ"א	20	125.-	2500.-
3.10	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (למחיר בלבד) (307.5) חפירה + סליל 1.15 מ' + א"מ 3.1	מ"א	10	145.-	1450.-
3.11	הנחת צינורות סלדה בקוטר "4 ועובי דופן 5/32" בעומק עד 1.50 מ' (למחיר בלבד) (307.5) חפירה + סליל 1.14 מ' + א"מ 3.1	מ"א	20	145.-	2900.-
	סה"כ סעיף 3 - עבודות				54300.-

שדרגת בע"מ

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
	מ ה ע ב ר ה				
3.12	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינה עולה על 2.00 מ' (307.5) א"י חפירה + סליל 3.7 מ"מ	מ"א	10	165.-	1650.-
3.13	מחבר קלטיים בקוטר 4" עם ניצב חברה 2" (307.4.2) (למחיר בלבד) א"י סליל 3.7 מ"מ	יח'	1	150.-	150.-
3.14	הסחפות מיצקת בקוטר 4" עם ניצב מאונן 3" א"י סליל 3.60 מ"מ	יח'	2	350.-	700.-
3.15	כנ"ל בקוטר 3" וניצב מאונן 3"	יח'	2	300.-	600.-
3.16	קטע עיגול בקוטר 4" (307.4.2) א"י סליל 3.4 מ"מ	יח'	2	400.-	800.-
3.17	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	2	360.-	720.-
3.18	הנחת צנורות מבולבנים בקוטר 2" בלי חפר סקראול 40 בעומק עד 0.50 מ' (307.6) א"י סליל 1.18 חפירה + סליל 3.14 מ"מ	מ.א.	10	90.-	900.-
3.19	כנ"ל אבל בעומק העולה על 0.51 מ' ואינה עולה על 1.00 מ' (307.6) א"י סליל 1.18 חפירה + סליל 3.14 מ"מ	מ.א.	20	97.-	1940.-
3.20	הספקת והנחת של מוליך הארקה מפס ברזל 4/25 מ"מ בחעלות לאורך צנור המים לפי תכ' מס. 124208 (502.4) א"י סליל 3.57 מ"מ + סליל 93 בהתאמה	מ.א.	500	850	4250.-
3.21	הכנסת צינור מגן בקידוח אוטומטי בקוטר 10" (307.2.1) א"י סליל 3.51 מ"מ	מ.א.	20	600.-	12000.-
3.22	הוספת למחיר הנחת הצנורות עבור השחלת הצנורות בצנור מגן בקוטר 10" (307.10) א"י סליל 3.54 מ"מ	מ.א.	20	120.-	2400.-
3.23	צנור מעבר מדרג 18 לדרג 24 בקוטר 4"	יח'	6	60.-	360.-
סה"כ סעיף 3 - הנחת צנורות ואביזרים 80779.-					
	4. החקנה מערכות שלמות				
4.1	החקנה מערכת מדידה הכוללת: מד מים בקוטר 2" וולטמן WR תוצרת דליה או שווה ערך, מגוף אלכסוני בקוטר 2", שסתום אוויר 1/2" שסתום אל חוזר 2", מגוף סולנוייד 2", צנור מגולבן 2" באורך עד 5.00 מ' מעבר 3"/2", הכל שלם ומושלם לפי תכ' מס. 127117	קומפ'	1	3754.-	3754.-
4.2	החקנה מערכת עליונה לכיבוי אש 3" כמו דגם 3 של "פומס זאב ובניו בע"מ" טיפוס כניסה 3" יציאה 3", או שווה ערך, כולל כל הצנורות והאביזרים עד ל ה ע ב ר ה				3754.-

מס' מ"ב	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
3754-				מ ע ב ר ה	
14700-	4900-	3	יח'	לחיבור לקו הראשי, שימצא במרחק עד 2.0 מ' מזקיף בתו הכיבוי, כולל כל החסירות אבל לא כולל בלוק בסוף הכל שלם ומושלם בהתאם לתכנית 124207.	
5240-	2620-	2	יח'	החנקת מגוף גלוב בקוטר 4" כולל מחבר אונג תא ומכסה הכל שלם ומושלם לפי חכ' סעיף 3.21 + סעיף 1.1 בחלפה	4.3
4800-	2400-	2	יח'	בולג + סעיף 3.21 + סעיף 1.1 בחלפה	
3000-	300-	10	יח'	בנ"ל אבל בקוטר 3" + סעיף 3.21 + סעיף 1.1 בחלפה בולג	4.4
				חוספת למחיר המסירה, עבור מכסה כבד לכביש מסוג 04.1 סעיף 1.5 ח"מ.	4.5
31494-				סמ"כ סעיף 4 - מערכות שלמות	
				5. עבודות שונות	
300--	30--	10	ש"ע	חוספת עבור עבודות לילה (307.15)	5.1
				עבודות ביומיות (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות)	5.2
200--	200--	1	ש"ע	א. מ ח פ ר	
40--	40--	1	ש"ע	ב. ש ר ב ר ב	
35--	35--	1	ש"ע	ג. פועל פשוט ישראלי	
30--	30--	1	ש"ע	ד. פועל פשוט מהשטחים	
605--				סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות	

ישרובי"ב בע"מ

מרכז אזורי פתחת רפיח - שירותי חוף

סיכום העבודות
כתב במידות מס' 1
אספקת מים

25050-
2300-
80770-
31494-
605-

1. עבודות עפר

2. עבודות בסון

3. הנחת צינורות ואביזרים

4. התקנת מערכות שלמות

5. עבודות שונות

140219-

3 מ"ב למצב הנוכחי
11 במאי 1974

סה"כ כל העבודות

במילים

"שרביב" בע"מ

שם המציע:

"שרביב" בע"מ

חתימת המציע:

מרכז אזורי פתחת רפיה
שירותי חוף

כתב כספיות - 2

התקנה ציוד והקמת תחנת שאיבה

מכרז/חווה מס' _____

1. הכספיות המפורטות בכתב הכספיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכספיות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכספיות הרשומות בכתב הכספיות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. להלן יפורטו דק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם מסציים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר סממכי החוזה בסעיפים המתאימים.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	מצע כורכר בתחתית התחנה בעובי 40 ס"מ אחרי הידוק	מ"ק	5	72.-	360.-
1.2	כנ"ל בתחתית ארגז אביזרים על יד התחנה	מ"ק	1	72.-	72.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				432.-
	<u>2. הספקה והתקנת ציוד ומערכות שלמות</u>				
2.1	משאבה ביוב אנכי סבולה לביוב מסיפוס ABS סוג 0010 או שווה ערך אופן המשאבה: ספיקה 25 מ"ק"ש ג.ה.כ. 19 מ' כולל זנב, מאיץ, מרסק, אובן נבדי, מצופי פקוד צנור סניקה מפלדה בקוטר 4", קשחות, דרסרים ואובנים הכל שלם ומושלם לפי חב' מס. 127118	יח'	1	25645.-	25645.-
	ל ה ע ב ר ה				25645.-

שירותי חוף

מס"ב	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
25645-				מ ה ע ב ר ה	
19435-	19435-	1	יח'	הספק בלבד של משאבה ומנוע כנ"ל	2.2
		1	יח'	הרזרבי, לשמירה במחסן	
		4	מ"א	בסיס למשאבה	2.3
2.2	2.1	4	מ"א	צינור מוביל בקוטר 2"	2.4
		4	מ"א	שרשרת מגולבנת להרמת המשאבה	2.5
				ארגז אביזרים הכולל צנורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" באורך 5 מטר בערך, מגוף חרוז 4" שסתום אל חוזר 4" הכל הוצרה "וולסן" או שווה ערך, מחבר אונגן, 2 דרסרים, וסבכה חרוטה 4" עד להיבור לקו מ.צ.	2.6
4599-	4599-	1	יח'	הכל שלם ומושלם לפי חכ' מס. 127118	
5110-	5110-			צינור עוקף מפלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" מארגז האביזרים עד לשוחת הבקרה שעל יד התחנה הכולל: צינור באורך 10 מ' מגוף טריז 4", אונגנים, דרסר, קשתות, וכו' שלם ומושלם	2.7
4356-	4356-	1	קום'		
4840-	4840-				
5110-					
25030-				סה"כ סעיף 2 - ציוד ומערכות שלמות	
				3. בסוף מזויין ותאים	
				הקמת תא התחנה מצינור אסבסט-צמנט בקוטר פנימי 1360 מ"מ ועובי דופן 6.8 מ"מ כולל חפירה מ"מ 100 רצפת מבטון מזויין בעובי 100 מ"מ 300 B ומילוי בסוף 200 B בלתי מזויין בעובי 500 מ"מ, הקרת בסוף מזויין שלבי סיפוס מכסה צנורות אוורור הכל שלם ומושלם לפי חכ' מס. 127118	3.1
9000-	בהחלפה	1	יח'	יצקת ארגז אביזרים על יד התחנה מבטון מזויין 300 B עובי הקירות 20 ס"מ, כולל חפירה, אסבסט-צמנט מכסה אוורור הכל שלם ומושלם אבל לא כולל אביזרים בחוף הארגז הכל לפי חכ' 127118	3.2
10000-	בהחלפה	1	יח'		
13000-				סה"כ סעיף 3 - בסוף מזויין ותאים	

ישרובי"ב בע"מ

מס' סה"כ	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
				<u>4. עבודות שונות</u>	
3840-	192-	20	מ"ר	ציפוי דופן הפנימי של התחנה ב-"אופוקר" ע"פ 3' מסאבות	4.1
				96' 30" 96' 30"	
4800-	192-	25	מ"ר	ציפוי דופן הצינור של התחנה בביטומין לפי סעיף 302.107 של המפרט הכללי לעבודות ביוב מס.	4.2
1920-	192-	10	מ"ר	3-400421 שכבות	
				כנ"ל ארצז אניזורים על יד התחנה	4.3
10560-				סה"כ סעיף 4 - עבודות שונות	
				<u>5. עבודות חשמל</u>	
24150-	מחיר	1	ע.כ.	התקנת מתקן חשמלי קומפלט בהתאם לתכנית התחנה ולפי סעיף 505 של המפרט המיוחד, כולל כל החפירות, ארונות חשמל, פקוד, כל האזעקות ומנורות האזעקה. הכל שלם ומושלם	
24150-				סה"כ סעיף 5 - עבודות חשמל	

ישרנים בע"מ

מרכז אזורי פתחת רפיח
שירותי חוף

סיכום כחב כמויות מס' 2

החקנה ציוד והקמת תחנה שאיבה

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| → <u>432-</u> | 1. עבודות עפר |
| → <u>54035-</u> | |
| → <u>55030-</u> | 2. הספקה והתקנת ציוד ומערכות שלפוח |
| → <u>13000-</u> | 3. בסון מזויין וחאים |
| → <u>10560-</u> | 4. עבודות שונות |
| → <u>24150-</u> | 5. עבודות חשמל |
| → <u>20000-</u> | 6. שאיבת מי הגומ בהזיכה |
| → <u>123172-</u> | |
| → <u>122609-</u> | סה"כ למיני 1976 ינואי |

במילים

"שרוני" בע"מ
שם המציע

"שרוני" בע"מ
חותמת המציע

מרכז אזורי פתחת רפיח
שירותי חוף

כתב כמויות מס' 3

הנחת קו ביוז סניקה לאורך כביש הגישה

מכרז/חוזה מס' _____

1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמויות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזה.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודות בכתב הכמויות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי להנחת קו מים מס. 400436 בהם מצויין אופן המדידה והחשולם לסעיף המתאים ומשמשים כציוני עזר למטרה זו בלבד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
<u>1. עבודות עפר</u>					
1.1	חפירה מבורות השאלה כמות משוערת (למחיר בלבד) (307.2.2) ס"מ' 150 קו סניקה	מ"ק	10	20-	200.-
1.2	שבירת כבישים ומדרכות קיימים וחיקונים - עבור צנורות בקוטר 4" ס"מ' 1.23 גילב	מ"ר	10	260-	2600-
1.3	הידוק המילוי החוזר בחפלות לצינורות בקוטר 4" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קודקוד הצינור ועד פני הקרקע (307.2.3) ס"מ' 1.3 קו סניקה	מ"ק	150	15-	2250-
1.4	תוספת להנחת צינורות אסבסט-צמנט בקוטר 4" בתעלה שמי החחום בגובה 0.50 מ' מתחתית התעלה (307.2.6)	מ"א	100	200-	20000-
1.5	הרחקת העפר שמונה בשולי הכביש שיאפשר חפירת החפלות להנחת הצינורות	מ"ק	500	15-	7500-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				32550-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
<u>2. עבודות בטון</u>					
2.1	יציאת בטון מזויין ב-200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2) 2.3 קו' ג'א	מ"ק	1	1300.-	1300.-
2.2	יציאת בטון בלתי מזויין ב-200 לבלוקים כולל, חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2) 2.4 קו' ג'א	מ"ק	1	1000.-	1000.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון				2300.-
<u>3. הנחת צינורות</u>					
3.1	הנחת צינורות לחץ מאסכסט-צמנט בקוטר 4" ובדירג 18" ב' מעמק עד 1.50 מ' (307.4.1) חפירה 1.14 חפירה מ"א + סיון 3.1 קו' ג'א	מ"א	550	90.-	49500.-
3.2	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1) חפירה 1.14 חפירה מ"א + סיון 3.1 קו' ג'א	מ"א	50	110.-	5500.-
3.3	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.51 מ' (307.4.1) חפירה 1.12 חפירה מ"א + סיון 3.1 קו' ג'א	מ"א	20	135.-	2700.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת צינורות				57700.-
<u>4. עבודות שונות</u>					
4.1	חוספת עבור עבודות לילה (307.15)	ש"ע	100	30.-	3000.-
4.2	עבודות כיומית (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות)				
	א. מ ח פ ר	ש"ע	1	200.-	200.-
	ב. ש ר ב ר ב	ש"ע	1	40.-	40.-
	ג. פועל פשוט ישראלי	ש"ג	1	35.-	35.-
	ד. פועל פשוט מהשטחים	ש"ע	1	30.-	30.-
	סה"כ סעיף 4 - עבודות שונות				3305.-
<u>5. מערכות שלמות</u>					
5.1	התקנת נק. ניקוז בקוטר 4" כולל מגוף סריו 4" חוצרה "וולקן" או שוה ערך, דרסר, שסתום לצינור נקוז צנור פלדה באורך 2 מ', חא ומכסה הכל שלם ומושלם	קומ'	1	9970.-	9970.-
	סה"כ סעיף 5 - מערכות שלמות				9970.-

משלוח בע"מ

מרכז אזורי פתחת רפיח
שירותי חוף

סיכום העבודות
במחלקת שירותי חוף

הנחת קו סניקה לאורך כביש הבישה

32550-
2300-
57700-
3305-
9970-
105825-

1. עבודות עפר

2. עבודות בסון

3. הנחת צינורות

4. עבודות שונות

5. מערכות שלמות

סה"כ כל העבודות ימ"י המ"ה נ"מ"ז
33430 המ"ה נ"מ"ז 1971

במילים

שדוני ב"מ

שם המציע:

שדוני ב"מ

חתימת המציע:

מרכז אזורי פתחת רפיח

שירותי חוף

כתב כמויות מס' 4

הנחה קו ביוב גרויסציוני לאורך כביש מס. 2

מכרז/חווה מס'

1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמויות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. להלן יפורטו רק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החוזה בסעיפים המתאימים.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודה בכתב הכמויות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי לעבודות ביוב מס. 400421 בהם מצויין אופן המדידה והחשולם לסעיף המתאים ומשמשים כציוני עזר למטרה זו בלבד. המספרים בלי סוגריים מציינים את הסעיפים במפרט המיוחד.

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"י
	<u>1. עבודות עפר</u>				
1.1	הידוק המילוי החוזר בתעלות לצינורות בקוטר 8" בגובה שהוא 35 ס"מ מעל קודקוד הצינור ועד פני הקרקע (301.7.6)	מ"ק	500	15.-	7500-
1.2	שבירת כביש קיים ותיקונו - עבור צנורות בקוטר 8" (301.7.3/1) 23' סליל ק"י ג"ב	מ"ר	20	260--	5200-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				12700-

שירותי "בעים"

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
	<u>2. עבודות בסון</u>				
2.1	יציקת בסון מזיין ב-150 בעטיפה לצינורות (למחיר בלבד) (302.10.1) 2.3 ק"מ	מ"ק	1	1300.-	1300.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בסון				1300.-
	<u>3. הנחת צינורות ואביזרים</u>				
3.1	הנחת צנורות אסבסט-צמנט ללחץ נמוך בשטחים עירוניים, בקוטר 8", בעומק עד 2.0 מ' כולל הספקת והנחת הצינורות, חפירה לחעלות, עטיפת חול שלם ומושלם, מילוי חוזר והידוק, הכל בהתאם לתכנית מס. 115407	מ"א	30	122.-	3660.-
3.2	כנ"ל צנורות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.50 מ' (304.3) 1.7 ק"מ	מ"א	550	147.-	80850.-
3.3	כנ"ל צנורות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 51. מ' ואינו עולה על 3.00 מ' (304.3) 1.8 ק"מ	מ"א	30	177.-	5310.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת צנורות ואביזרים				89820.-
	<u>4. שוחות בקרה</u>				
4.1	שוחות בקרה בשטחים עירוניים בעומק עד 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ מחוליות בסון טרומיים כולל חפירה ומילוי חוזר מצד מבסון רזה, מפלים פנימיים חקרה מבסון טרום ומכסה מסיפוס 104.3 לפי מ"י למדרכות (302.10.3) למחיר בלבד	יח'	1	2480.-	2480.-
4.2	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואינו עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3) למחיר בלבד.	יח'	1	3380.-	3380.-
4.3	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואינו עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	19	3680.-	69920.-
4.4	חוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור הכנה חבור לצנור 6" בעמיד, לפי סטנדרד 115406	יח'	19	90.-	1710.-
	להעברה				71610.-

ש"ר ב"ר

מס'	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ בל"י
	מהעברה				
4.5	כנ"ל אבל עבור צינור $\phi 8$	יח'	1	120.-	71610.- 120.-
4.6	חוספת לשוחות בקרה כשטחים עירוניים עבור מכסים סיפוס 104.2 לפי ת"י 489 לתנועה רגילה	יח'	19	280.-	5320.-
4.7	חבור צנור בקוטר $\phi 8$ לשוחה קיימת כולל שבירת פתח בשוחה, החקנת הצנור עם חבור מצמד בקיר השוחה וסתימת החללים בבטון הכל שלם ומושלם.	יח'	1	600.-	600.-
4.8	אספקה והתקנת חוליות סרומיות בגובה 1.00 מ' מעל לשוחות $\phi 125$ מוכנות, להגנה על השוחות מפני הריסתן ע"י כלים מכניים של קבלנים אחרים, כולל סילוקן אחרי גמר העבודה	יח'	19	650.-	12350.-
סה"כ 4 - שוחות בקרה 90000.-					
	5. עבודות שונות				
5.1	חוספת עבור עבודות לילה	ש"ע	10	30.-	300.-
5.2	עבודות ביומיות (רג') (ליום עבודה של 8 שעות)				
	א. מחפר	ש"ע	1	200.-	200.-
	ב. שרברב	ש"ע	1	40.-	40.-
	ג. פועל משום ישראלי	ש"ע	1	35.-	35.-
	ד. פועל משום מהשטחים	ש"ע	1	30.-	30.-
סה"כ 5 - עבודות שונות 605.-					

ישרוביב / זע"ח

דף ריכוז

שירותי חוץ

140.219.-	1. הספקת מים לפי כתב כמויות מס' 1 מצורף
105.825.-	2. קו ביוב טניקה לפי כתב כמויות מס' 3
194.425.-	3. קו ביוב גרויטציוני לפי כתב כמויות מס' 4
440.469.-	ס"ה במחירי החוזה
124.871.-	צמוד למדד נובמבר 1974
565.340.-	4. התיקרות ס - 11/76 עד 31/1/76 = 28.35%
56.534.-	5. הנחה 10%
508.806.-	
122.609.-	6. תחנת שאיבה לפי כתב כמויות מס' 2
631.415.-	
31.576.-	7. הורדה נוספת 5% לפי המוטכס
599.845.45	
50.155.-	8. ע"ה התיקרות וב.נ.מ
650.000.-	ס"ה

TABLE 1

1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...
11.	...
12.	...
13.	...
14.	...
15.	...
16.	...
17.	...
18.	...
19.	...
20.	...
21.	...
22.	...
23.	...
24.	...
25.	...
26.	...
27.	...
28.	...
29.	...
30.	...
31.	...
32.	...
33.	...
34.	...
35.	...
36.	...
37.	...
38.	...
39.	...
40.	...
41.	...
42.	...
43.	...
44.	...
45.	...
46.	...
47.	...
48.	...
49.	...
50.	...
51.	...
52.	...
53.	...
54.	...
55.	...
56.	...
57.	...
58.	...
59.	...
60.	...
61.	...
62.	...
63.	...
64.	...
65.	...
66.	...
67.	...
68.	...
69.	...
70.	...
71.	...
72.	...
73.	...
74.	...
75.	...
76.	...
77.	...
78.	...
79.	...
80.	...
81.	...
82.	...
83.	...
84.	...
85.	...
86.	...
87.	...
88.	...
89.	...
90.	...
91.	...
92.	...
93.	...
94.	...
95.	...
96.	...
97.	...
98.	...
99.	...
100.	...

מרכז אזורי פתחת רפיה
שרותי חוף

ס י כ ו ס ה ע ב ו ד ו ת

כתב כפויזת מס' 4

קו גרויטציוני לאורך כביש מס' 2

1. עבודות עפר

2. עבודות בסון

3. הנחת צינורות

4. שוחות בקרה

5. עבודות שונות

12700-

1300-

89820-

90000-

605-

194425-

סה"כ עבודות במחירי הולאס וזמ"כ
למזכ"ר הולאס וזמ"כ 194425

במיליון:

שם המציע:

חתימת המציע/חוזמה

שרותי חוף

שרותי