

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a Sectorului de
politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 11

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 34 259 Lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. lucrari de terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,9800	76,111 76,111	302,923 302,923
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8000	214,548 35,173	386,186 63,311
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,9800	17,875 17,875	71,141 71,141
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0000	42,669 42,669	85,337 85,337
Total			Lei		845,587	
Total lucrari de terasamente					845,587	
Inclusiv salariu					522,712	
		1.2. apeduct apa potabila				
5	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,0000	522,573 202,387	522,573 202,387
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,0000	217,217 129,158	217,217 129,158
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 PE100 SDR13.6	m	5,0000	28,067 3,114	140,336 15,568

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,0000	0,406 0,236	2,032 1,182
9	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,0000	6,923 0,923	34,613 4,613
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/клапан обратный д25/	buc	1,0000	251,153 31,713	251,153 31,713
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/тройник спускной с вентилем 25*15/	buc	1,0000	259,346 60,543	259,346 60,543
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /фланец под втулку д25/	buc	2,0000	123,843 51,318	247,685 102,635
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. /втулку под фланец д25/	buc	2,0000	66,431 20,181	132,862 40,362
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/вентиль запорный фланцевый д25/	buc	2,0000	644,273 31,713	1 288,546 63,426
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	2,0000	159,692 51,318	319,385 102,635
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	2,0000	125,539 28,830	251,078 57,660
17	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm C	buc	1,0000	476,810 57,660	476,810 57,660
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /седелка д25*15/	buc	1,0000	153,093 60,543	153,093 60,543
19	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1250mm	buc	1,0000	178,904 156,835	178,904 156,835
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /фланец под пожарный гидрант д125/	buc	1,0000	544,696 106,671	544,696 106,671
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /подставка тройник под пожарный	buc	1,0000	1 116,342 51,317	1 116,342 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		гидрант д100*50/				
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/переход 25*15/	buc	2,0000	103,796 60,543	207,593 121,086
Total			Lei			6 344,264
Total apeduct apa potabila						6 344,264
Inclusiv salariu						1 365,994
		1.3. camine 1.3.1. lucrari terasamente pentru camine				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1960	738,000 0,000	144,648 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4000	118,780 118,780	47,512 47,512
25	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,1100	292,500 0,000	32,175 0,000
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100	1 755,364 508,564	193,090 55,942
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,8100	17,875 17,875	50,228 50,228
28	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,8100	42,668 42,668	119,898 119,898
29	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,0590	1 233,305 0,000	72,765 0,000
30	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,0590	724,576 0,000	42,750 0,000
Total			Lei			703,066
Total lucrari terasamente pentru camine						703,066
Inclusiv salariu						273,580
		1.3.2. prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3	1,2400	1 715,485	2 127,201

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			555,842	689,244
32		KIȚȚ-15	buc	1,0000	883,330 0,000	883,330 0,000
33		KIȚ-15-6	buc	1,0000	485,000 0,000	485,000 0,000
34		KIȚ-15-9a	buc	1,0000	704,170 0,000	704,170 0,000
35		KIȚȚȚ1-15-1	buc	1,0000	858,330 0,000	858,330 0,000
36		KIȚO-1	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,0500	1 424,860 221,980	71,243 11,099
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,5000	124,931 20,181	687,121 110,996
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5500	496,655 57,084	273,160 31,396
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6200	2 173,053 799,745	1 347,293 495,842
41		KIȚȚ-10	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
42		KIȚ10-6a	buc	1,0000	322,500 0,000	322,500 0,000
43		KIȚ10-6	buc	1,0000	322,500 0,000	322,500 0,000
44		KIȚȚȚ1-10-1	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000
45		KIȚO-1	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,1000	1 424,860 221,990	142,486 22,199
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0630	2 156,952 408,190	135,888 25,716
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2	0,7900	11,644 6,919	9,199 5,466

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
49		capac cu rama din fonta U	buc	2,0000	1 080,000 0,000	2 160,000 0,000
50		confectii din otel	kg	15,3000	24,000 0,000	367,200 0,000
51	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0150	245,133 94,933	3,677 1,424
52	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0150	451,333 220,267	6,770 3,304
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1000	479,668 66,309	527,635 72,940
54	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,0000	94,536 4,613	1 039,895 50,741
Total			Lei			13 934,5 98
Total prefabricate elemente din beton armat pentru camin						13 934,598
Inclusiv salariu						1 520,367
Total			Lei			14 637,6 64
Total camine						14 637,664
Inclusiv salariu						1 793,947
Total			Lei			21 827,5 15
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			828,597
Cheltuieli de Transport			4 %			615,766
Cheltuieli de Regie			4 %			930,876
Beneficiu de Deviz			2 %			484,055
Total Lucrari de constructie						24 686,809
Inclusiv salariu						3 682,653
		2. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
Total			Lei			132,618
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			29,839
Beneficiu de Deviz			2 %			4,734
Total Lucrari de montare						241,457
Inclusiv salariu						132,618
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
56		фильтр сетчатый д25	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
57		пожарный гидрант H1250мм	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
		Total	Lei			3 620,00 0
		Total Utilaj				3 620,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	Lei			28 549
		TVA	20 %			5 710
		Total deviz:				34 259
		Inclusiv salariu				3 816

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 11

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 34 259 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3704	57,66	21,357
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5175	57,66	29,839
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2650	57,66	72,940
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4750	57,66	142,709
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0790	57,66	4,555
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,2302	57,66	1 973,713
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2005	57,66	11,561
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0820	57,66	4,728
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5866	57,66	783,405
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1658	57,66	9,559
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7228	57,66	502,957
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0756	57,66	4,359
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,0980	57,66	63,311
Total manopera						3 816

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6490	1 450,00	941,050
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3960	1 450,00	574,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3348	286,00	95,753
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0330	900,00	29,700
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6325	286,00	180,895
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0165	175,00	2,887
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0156	175,00	352,731
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	175,00	0,840
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	286,00	412,441
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0050	3 400,00	17,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2322	215,00	49,923
12.	2121221	KIIJ-15	buc	1,0000	883,33	883,330
13.	21212211	KIIJ15-6	buc	1,0000	485,00	485,000
14.	212122111	KIIJ15-9a	buc	1,0000	704,17	704,170
15.	2121221111	KIIPI1-15-1	buc	1,0000	858,33	858,330
16.	21212211111	KIQO-1	buc	2,0000	325,00	650,000
17.	21212211112	KIPI1-10-1	buc	1,0000	390,00	390,000
18.	212122111122	KIJD-10	buc	1,0000	420,00	420,000
19.	2121221111223	KIJ10-6a	buc	1,0000	322,50	322,500
20.	21212211112233	KIJ10-6	buc	1,0000	322,50	322,500

21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3667	22,22	8,149
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2656	30,00	7,968
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0780	44,44	3,466
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	44,44	1,778
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0507	44,44	2,253
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,20	6,480
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	12,50	50,500
28.	25212167010001 10	Teava din otel 110	m	0,4140	164,27	68,008
29.	25212167010005 7	Teava din otel 57	m	0,4156	57,20	23,772
30.	25212167100011 25	Teava polietilena PE100 SDR13.6 D25	m	5,0150	9,23	46,288
31.	25231567138112 5	Fiting polietilena (втулка под фланец д25)	buc	2,0000	46,25	92,500
32.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0139	845,83	11,757
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	25,2000	3,50	88,200
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,370
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6985	1,60	2,718
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4995	1,60	0,799
37.	2663102100000	Beton	m3	0,1560	995,83	155,349
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2505	995,83	249,455
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2560	995,83	254,932
40.	2664102101126	Var	kg	0,1384	2,20	0,304
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0607	695,83	42,236
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0770	11,70	0,901
43.	27221033100001 10	Teava instalatie PE d110	m	1,0000	185,99	185,990
44.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,3482	35,00	12,188
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	21,0000	0,60	12,600
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	0,60	4,848
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,60	4,848
48.	28741173000002 5	клапан обратный д25	buc	1,0400	211,00	219,440
49.	28741173000002 51	вентиль запорный фланцевый д25	buc	2,0800	589,00	1 225,120
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1007	19,00	1,913
51.	28752741101002 154154	фланец под пожарный гидрант д125	buc	1,0000	420,00	420,000
52.	28752741101002 5	фланец под втулку д25	buc	2,0000	57,50	115,000
53.	28752741101500 2515	тройник спускной с вентилем 25*15	buc	1,0200	166,67	170,003
54.	28752741101502 5	седелка 25*15 ст	buc	1,0200	62,50	63,750
55.	28752741115212	переход ст 25*15	buc	2,0400	14,17	28,907
56.	28752741521221 0050	подставка тройник под пожарный гидрант д100*50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
57.	28752744001002 5	Flansa din otel pentru sudura d25	buc	2,1000	57,50	120,750
58.	33206346250001 5	Contor de apa 15C	buc	1,0100	415,00	419,150
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7362	0,00	0,000
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0458	0,00	0,000
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	0,00	0,000
62.	4100126202818	Apa	m3	0,1700	0,00	0,000
63.	452351	capac cu rama din fonta tip U	buc	2,0000	1 080,00	2 160,000

64.	456356	фильтр сетчатый д25	buc	1,0000	420,00	420,000
65.	4564	confectii din otel	buc	15,3000	24,00	367,200
66.	5645	пожарный гидрант П1250мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
Total materiale de construcții						19 012

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2310	221,00	51,051
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0100	85,00	0,850
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1155	85,00	9,818
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0227	450,00	10,215
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4300	120,00	291,600
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0024	10,00	0,024
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,2000	10,00	2,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2475	221,00	54,697
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4018	360,00	144,648
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2567	450,00	115,515
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0715	450,00	32,175
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,0900	91,19	8,207
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0012	24,00	0,029
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429	120,00	137,148
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,7600	120,00	211,200
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	350,00	70,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4658	450,00	1 559,610
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0375	450,00	16,875
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1753	200,00	35,060
Total utilaje de construcții						2 751

Total:

Total	Lei	28 549
TVA	20 %	5 710

Total deviz:

34 259

Director

Catalog de prețuri unitare № 11
Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (marca REAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. lucrari de terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			214,548 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,38
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,669 42,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apă industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2. apeduct apă potabila				
5	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			522,573 202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2521216701000110	Teava din otel 110	m	0,4000	164,27	68,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	22,22	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	120,00	235,20
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			217,217 129,158
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100057	Teava din otel 57	m	0,4000	57,20	23,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,22	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	120,00	56,40
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montata in sant, cu diametrul de 25 PE100 SDR13.6	m			28,067 3,114

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR13.6 D25	m	1,0030	9,23	9,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,406 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
9	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,923 0,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/клапан обратный д25/	buc			251,153 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	клапан обратный д25	buc	1,0000	211,00	219,44
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/тройник спускной с вентилем 25*15/	buc			259,346 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015002515	тройник спускной с вентилем 25*15	buc	1,0000	166,67	170,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /фланец под втулку д25/	buc			123,843 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010025	фланец под втулку д25	buc	1,0000	57,50	57,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,40
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /втулку под фланец д25/	buc			66,431 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381125	Fiting polietilena (втулка под фланец д25)	buc	1,0000	46,25	46,25
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/вентиль запорный фланцевый д25/	buc			644,273 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000251	вентиль запорный фланцевый д25	buc	1,0000	589,00	612,56
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			159,692 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d25	buc	1,0000	57,50	60,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			125,539 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000110	Teava instalatie PE d110	m	0,5000	185,99	93,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,22	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	44,44	0,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	175,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
17	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm C	buc			476,810 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	332063462500015	Contor de apa 15C	buc	1,0000	415,00	419,15
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /седелка д25*15/	buc			153,093 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	седелка 25*15 ст	buc	1,0000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
19	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1250mm	buc			178,904 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	175,00	12,37
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /фланец под пожарный гидрант д125/	buc			544,696 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002154154	фланец под пожарный гидрант д125	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,60	5,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /подставка тройник под пожарный гидрант д100*50/	buc			1 116,342 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527415212210050	подставка тройник под пожарный гидрант д100*50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/переход 25*15/	buc			103,796 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741115212	переход ст 25*15	buc	1,0000	14,17	14,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		1.3. camine				
		1.3.1. lucrari terasamente pentru camine				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			292,500

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 755,364 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
28	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
29	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,305 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,31
30	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			724,576 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,58
		1.3.2. prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 715,485 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	995,83	201,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	215,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	7,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	286,00	77,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 400,00	13,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
32		KIЦ-15	buc			883,330 0,000
	2121221	KIЦ-15	buc	1,0000	883,33	883,33
33		KIЦ-15-6	buc			485,000 0,000
	21212211	KIЦ15-6	buc	1,0000	485,00	485,00
34		KIЦ-15-9a	buc			704,170 0,000
	212122111	KIЦ15-9a	buc	1,0000	704,17	704,17

1	2	3	4	5	6	7
35		KIΠΠ1-15-1	buc			858,330 0,000
	2121221111	KIΠΠ1-15-1	buc	1,0000	858,33	858,33
36		KIΠO-1	buc			325,000 0,000
	2121221111	KIΠO-1	buc	1,0000	325,00	325,00
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 424,860 221,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	995,83	1 035,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			124,931 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	104,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,655 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	221,00	92,82
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 173,053 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,83	411,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	215,00	28,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	695,83	53,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
41		KIΠD-10	buc			420,000 0,000
	212122111122	KIΠD-10	buc	1,0000	420,00	420,00
42		KIΠ10-6a	buc			322,500 0,000
	2121221111223	KIΠ10-6a	buc	1,0000	322,50	322,50
43		KIΠ10-6	buc			322,500 0,000
	21212211112233	KIΠ10-6	buc	1,0000	322,50	322,50
44		KIΠΠ1-10-1	buc			390,000 0,000
	21212211112	KIΠΠ1-10-1	buc	1,0000	390,00	390,00
45		KIΠO-1	buc			325,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21212211111	KIIO-1	buc	1,0000	325,00	325,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 424,860 — 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	995,83	1 035,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 156,952 — 408,190
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	845,83	186,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,14
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,644 — 6,919
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,00	0,04
49		capac cu rama din fonta U	buc			1 080,000 — 0,000
	452351	capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
50		confectii din otel	kg			24,000 — 0,000
	4564	confectii din otel	buc	1,0000	24,00	24,00
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			245,133 — 94,933
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	44,44	150,20
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			451,333 — 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,44	231,07
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			479,668 — 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	286,00	374,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			94,536

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,00	1,59
		2. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Utilaj				
56		фильтр сетчатый д25	buc			420,000
						0,000
	456356	фильтр сетчатый д25	buc	1,0000	420,00	420,00
57		пожарный гидрант Н1250мм	buc			3 200,000
						0,000
	5645	пожарный гидрант П1250мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

Director
