

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

13 884 312,54 lei cu TVA

Deviz Centralizator

Obiect:Rețele de apeduct in s.Suri r-ul Drochia

(denumire obiectiv)			
Nr	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	DL Nr 1	Sonda arteziana N2. Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.B	395 493,75
2	DL Nr 2	Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc) Utilaj. (Cu TVA) Pl. B	810 218,40
3	DL Nr 3	Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc) TH+Constructii. Pl B	126 384,25
	DL Nr 4	Sonda arteziana N1. Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A	473 819,19
	DL Nr 5	Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)	2 311 375,36
	DL Nr 6	Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)	8 829 982,30
	DL Nr 7	Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc) Utilaj. (Cu TVA) Pl. A1	810 218,40
	DL Nr 8	Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc) TH+Constructii. Pl A	126 820,89
		Total cu TVA :	13 884 312,54
		TVA	2 314 052,09
		Fara TVA	11 570 260,45

Întocmit EnergEconom SRL

Deviz local de resurse № 1

Sonda arteziana N2.

Rezervoare supraterane de apa.

Amenajarea teritoriului. Pl.B

Valoarea de deviz 395 493,75 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
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	92,936	41,97	3 900,53
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	260,00	41,97	10 912,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,07	41,97	2 437,19
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	197,487	41,97	8 288,53
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,26	41,97	94,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,176	41,97	1 014,67
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	112,62	41,97	4 726,66
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,373	41,97	8 787,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,70	41,97	7 877,77
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,664	41,97	657,42
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,574	41,97	108,03
		Total manopera				48 805,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,00	65,00	3 250,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	36,66	1 282,15	47 003,62
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,576	1 050,00	10 054,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,015	223,04	226,39
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,115	220,00	8 605,30
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,17	250,00	292,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,364	152,50	208,02
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,824	152,50	5 158,16
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,255	223,04	2 956,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,66	5,50	20,13
11.	2320166200676	White spirit	kg	7,32	27,20	199,10
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,281	41,50	1 215,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,641	31,67	463,68
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	18,77	31,67	594,45
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,065	29,67	61,27
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	386,74	1,50	580,11
17.	2663102100022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	0,678	890,00	603,42
18.	2663102100024	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,49	900,00	4 941,00
19.	266310210444.1	Beton marca B15	m3	16,021	900,00	14 418,90
20.	2663102444154	Beton marca B10	m3	7,386	875,62	6 467,33
21.	2666122800201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	70,35	55,00	3 869,25
22.	266612280541	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala L=500x200x250mm	m	52,26	118,55	6 195,42
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,29	12,00	51,48

24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 941,70	14,25	56 169,22
25.	2830127303001	Arbori	buc	105,00	45,00	4 725,00
26.	2830127303021	Arbusti	buc	315,00	31,50	9 922,50
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,754	32,50	122,00
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,754	1,68	6,31
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,036	0,01	0,08
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,071	0,01	0,03
		Total materiale de construcții				188 381,03

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,09	275,65	576,11
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,067	185,00	382,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,717	218,45	2 778,03
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,067	250,20	517,16
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,531	255,65	3 459,20
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	5,00	145,65	728,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,287	215,52	61,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,879	215,52	4 715,36
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2,092	215,52	450,87
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	7,525	20,50	154,26
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	13,891	20,50	284,77
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	25,00	202,60
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,103	12,50	101,29
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,896	153,15	8 713,62
15.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,449	215,00	96,54
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,798	93,00	74,21
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,56	92,50	1 254,30
		Total utilaje de construcții				24 550,82

Total	lei	261 737,09
Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	10 981,18
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 535,24
Total	100,00 +	280 253,51
Cheltuieli de regie	12,00 %	33 630,42
Total	100,00 +	313 883,93
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 694,19
TVA	20,00 %	65 915,63

Total deviz:

395 493,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3			331,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	215,52	331,90
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			172,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	215,52	172,42
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			331,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	215,52	331,90
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			172,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	215,52	172,42
5	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			524,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,65	524,08
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			575,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	255,65	575,24
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,32 15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -260m2				
9	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			629,94 370,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			264,24 15,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	152,50	199,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,65	13,23
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			351,66 12,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,97	12,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,65	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	218,45	47,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	93,00	0,47
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,45 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	3,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 282,15	180,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	218,45	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	185,00	1,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,20	1,99
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			193,89 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82
	2663102100024	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	152,50	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	266612280541	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	118,55	119,14
		3. Trotuar -100m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			283,76 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	152,50	199,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			429,32 69,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	41,97	69,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,04	45,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	218,45	45,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	93,00	1,39
16	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			120,49 19,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,97	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	3,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 050,00	100,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	152,50	0,41
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			130,02 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100024	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	152,50	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1,0050	55,00	55,27
		4. Gard metalic 276m +Poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			32,08 20,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,97	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,97	20,15
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	92,50	11,10
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3			277,72 49,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	223,04	228,62
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 306,87 358,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,04
	2663102100022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0300	890,00	925,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,37
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 317,64 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	266310210444.1	Beton marca B15	m3	1,0300	900,00	936,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			18,51 3,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,25	14,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	32,50	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	31,67	0,16
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,22 270,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		5. Rigola de scurjere-TipiI-10m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			364,44 74,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,97	74,71
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	223,04	278,80
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	215,00	10,93
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			1 291,99

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10				358,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,01
	2663102444154	Beton marca B10	m3	1,0300	875,62	910,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,37
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
		6. Rigola de scurjere-TipII-40m				
26	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			364,48
						74,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,97	74,71
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	223,04	278,80
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	215,00	10,98
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 292,30
						358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	2663102444154	Beton marca B10	m3	1,0300	875,62	910,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			26,89
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	215,52	26,89
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			283,24
						218,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,97	218,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,61
						0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,97	0,61
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,37
						0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	41,97	0,37
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,82
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	145,65	1,82
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			59,42
						12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
34	TsH110A	Plantarea arbustii in gropi gata sapate	buc			45,25
						12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2830127303021	Arbusti	buc	1,0500	31,50	33,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Sonda arteziana N2.

Rezervoare supraterrane de apa.

Amenajarea teritoriului. Pl.B

Valoarea de deviz 395 493,75 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. Lucrări terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,60	331,90 0,00	1 194,84 0,00
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	3,60	172,42 0,00	620,70 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,75	331,90 0,00	1 908,43 0,00
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	5,75	172,42 0,00	991,39 0,00
5	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	0,86	524,08 0,00	450,71 0,00
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	5,23	575,24 0,00	3 008,49 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	889,00	9,80 0,00	8 713,62 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,23	101,32 15,11	529,90 79,03
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				17 418,08 79,03
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -260m2				
9	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	0,78	629,94 370,19	491,35 288,75
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,80	264,24 15,53	5 496,23 323,00

1	2	3	4	5	6	7
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	26,00	351,66 12,59	9 143,05 327,37
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	260,00	190,45 3,15	49 517,11 818,41
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	52,00	193,89 28,12	10 082,29 1 462,24
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -260m2 Inclusiv salariu				74 730,03 3 219,77
		3. Trotuar -100m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,00	283,76 48,27	1 418,79 241,33
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,00	429,32 69,25	2 146,62 346,25
16	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	100,00	120,49 19,54	12 049,07 1 953,70
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	70,00	130,02 28,12	9 101,58 1 968,40
		Total Trotuar -100m2 Inclusiv salariu				24 716,06 4 509,68
		4. Gard metalic 276m +Poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	113,00	32,08 20,98	3 625,60 2 371,30
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3	2,20	277,72 49,10	610,99 108,03
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,652	1 306,87 358,04	852,08 233,44
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	15,40	1 317,64 358,00	20 291,58 5 513,26
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	3 754,00	18,51 3,36	69 496,41 12 604,43
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,754	792,22 270,29	2 974,01 1 014,67
		Total Gard metalic 276m +Poarta si portita Inclusiv salariu				97 850,67 21 845,13
		5. Rigola de scurgere-TipI-10m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de	m3	1,20	364,44	437,33

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare			74,71	89,65
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	1,50	1 291,99 358,01	1 937,99 537,01
		Total Rigola de scurjere-TipI-10m Inclusiv salariu				2 375,32 626,66
		6. Rigola de scurjere-TipII-40m				
26	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,60	364,48 74,71	2 770,07 567,77
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	5,60	1 292,30 358,00	7 236,88 2 004,82
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inclusiv salariu				10 006,95 2 572,59
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2,30	26,89 0,00	61,85 0,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	50,00	283,24 218,24	14 162,20 10 912,20
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,00	0,61 0,61	60,86 60,86
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	300,00	0,37 0,37	110,80 110,80
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	400,00	1,82 0,00	728,25 0,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	100,00	59,42 12,17	5 942,13 1 217,13
34	TsH110A	Plantarea arbustii in gropi gata sapate	buc	300,00	45,25 12,17	13 573,89 3 651,39
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				34 639,98 15 952,38

	Total	lei	261 737,09
	Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	10 981,18
	Cheltuieli de transport	4,00 %	7 535,24
	Total	100,00 +	280 253,51
	Cheltuieli de regie	12,00 %	33 630,42
	Total	100,00 +	313 883,93
	Beneficiu de deviz	5,00 %	15 694,19
	TVA	20,00 %	65 915,63

1	2	3	4	5	6	7
						395 493,75
		Total deviz: Inclisiv salariu				48 805,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2

Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc)

Utilaj. (Cu TVA) Pl. B

Valoarea de deviz 810 218,40 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
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	122425451	Montator	h-om	600,00	41,97	25 182,00
		Total manopera				25 182,00

Materiale:

1.	2221514440	Rezervor supateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,00	325 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	675 182,00
TVA	20,00 %	135 036,40

Total deviz:

810 218,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in s.Suri r-ul Drochia

Investitor Primaria com.Suri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc			325 000,00 0,00
	2221514440	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, - Montare	buc			12 591,00 12 591,00
	122425451	Montator	h-om	300,0000	41,97	12 591,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc)
Utilaj. (Cu TVA) Pl. B

Valoarea de deviz 810 218,40 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. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				650 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, - Montare	buc	2,00	12 591,00 12 591,00	25 182,00 25 182,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 182,00 25 182,00
		Total	lei			675 182,00
		TVA	20,00 %			135 036,40
		Total deviz: Inklusiv salariu				810 218,40 25 182,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 3

Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc)

TH+Constructii. Pl B

Valoarea de deviz 126 384,25 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
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,924	41,97	2 305,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,90	41,97	1 674,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,124	41,97	508,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,144	41,97	257,86
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,06	41,97	1 051,77
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,763	41,97	661,57
7.	7136080025001	Montator	h-om	30,87	41,97	1 295,61
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	41,97	39,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,449	41,97	3 712,22
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,571	41,97	737,45
11.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,904	41,97	163,85
		Total manopera				12 408,67

Materiale:

1.	111100010009.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,219	1 050,00	10 729,95
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,616	15,80	9,73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,417	223,04	985,17
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,26	250,00	65,00
5.	14211025142031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Sub tevi	m3	6,56	75,00	492,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,143	5,50	0,79
7.	2010237318750	Distantieri	buc	119,70	0,05	5,99
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	27,20	7,81
9.	23203226000401	Bitum	t	0,228	6,50	1,48
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,969	31,67	94,03
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	41,50	47,60
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,573	31,67	18,15
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	29,67	2,40
14.	251320662155.	Banda de avertizare	m	136,08	0,85	115,67
15.	25212167541.	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	126,63	52,50	6 648,07
16.	2523156713.22	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal din PE d90mm	buc	4,12	452,50	1 864,30
17.	25231567138.14	Fiting din PE Cot d90mm	buc	24,72	305,52	7 552,45
18.	2663102011010	Beton B7.5	m3	1,561	890,45	1 389,99
19.	2663102105055	Beton B15	m3	11,236	895,00	10 056,22
20.	266310215252.1	Beton B3,5	m3	3,766	850,00	3 201,10
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	4,429	25,50	112,94
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	817,95	11,75	9 610,91
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,386	12,00	16,63
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,98	15,50	123,69
25.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,558	15,50	24,15
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,279	15,50	4,32

27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,193	15,50	2,99
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	154,409	12,00	1 852,91
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,634	15,50	25,33
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,485	32,50	48,26
31.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	16,336	12,50	204,20
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10	0,01	0,02
33.	4100116202818	Apa	m3	1,615	0,01	0,01
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,90	0,01	0,19
35.	4100126202818	Apa	m3	2,797	0,01	0,02
Total materiale de construcții						55 314,47

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,252	186,50	47,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,47	9,85	14,48
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	5,04	8,50	42,84
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,212	218,45	264,76
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,458	255,65	4 463,14
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,624	215,52	1 643,12
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	0,654	215,52	140,95
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,075	215,52	16,17
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	9,552	21,32	203,65
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,087	25,00	202,18
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,76	65,82	774,04
12.	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,04	75,00	378,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,01	153,15	307,83
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,302	78,50	1 122,71
15.	34105400000013	Rulou compactor cu vături netede, 5 t, remorca	h-ut	14,657	78,50	1 150,57
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,42	215,00	3 100,30
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,662	215,00	142,33
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	12,056	185,00	2 230,36
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,30	93,00	585,90
Total utilaje de construcții						16 830,33

Total	lei	84 553,47
Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	2 791,95
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 212,58
Total	100,00 +	89 558,00
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 746,96
Total	100,00 +	100 304,96
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 015,25
TVA	20,00 %	21 064,04

Total deviz:

**126 384,2
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasamente				
		1.1. Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	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			524,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,07
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
3	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75м)	100 m3			1 596,71 7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,01	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	215,00	24,08
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	215,00	524,59
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	185,00	377,39
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	78,50	189,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	78,50	194,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	215,52	278,02
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			575,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,19
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,02 15,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	85,83
		1.2. Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=64м x2резерв)				
7	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			524,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,08
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			102,48

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/				25,60
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	41,97	25,60
	14211025142031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Sub tevi	m3	1,0250	75,00	76,88
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			575,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,25
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,50 15,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,25
13	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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
14	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,48 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	215,52	234,92
16	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			629,93 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			64,66 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167541.	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	52,50	52,76
	251320662155.	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	93,00	4,65
19	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			0,55 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	186,50	0,37
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc			490,42 24,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713.22	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal din PE d90mm	buc	1,0300	452,50	466,07
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc			339,03 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138.14	Fiting din PE Cot d90mm	buc	1,0300	305,52	314,69
22	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.... B7.5	m3			1 101,03 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102011010	Beton B7.5	m3	1,0250	890,45	926,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv	m2			78,34 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	1,0300	25,50	26,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,50	5,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,50	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,50	0,70
24	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			32,53 13,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	41,97	5,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	12,50	16,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	15,50	1,98
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	15,80	0,80
		3. Lucrari de constructii				
25	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.... B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3			1 058,66 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310215252.1	Beton B3,5	m3	1,0250	850,00	884,28
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
26	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.... B15 (Монолитные фундаменты)	m3			1 105,51 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102105055	Beton B15	m3	1,0250	895,00	931,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,43 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,75	12,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,75 8,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	31,67	0,64
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,82	5,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,85	0,10
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,52 270,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
30	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t			6,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6,50	6,70
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 476,91 285,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	223,04	1 137,61
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,01	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,78 5,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	41,97	5,88
	1111000100009	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	218,45	3,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc) TH+Constructii. Pl B

Valoarea de deviz 126 384,25 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 terasamente				
		1.1. Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	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	7,45	524,07 0,00	3 904,29 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,00	86,46 86,46	1 902,08 1 902,08
3	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75м)	100 m3	5,91	1 596,71 7,97	9 436,54 47,13
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,108	575,19 0,00	62,12 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,40	9,80 0,00	180,41 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,108	101,02 15,19	10,91 1,64
		Total Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров)				15 496,35
		Inclusiv salariu				1 950,85
		1.2. Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=64м x2резерв)				
7	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	0,86	524,08 0,00	450,71 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,60	86,46 86,46	311,25 311,25
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie,	m3	6,40	102,48	655,85

1	2	3	4	5	6	7
		strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/			25,60	163,85
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,08	575,25 0,00	46,02 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	13,00	9,80 0,00	127,42 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	101,50 15,25	8,12 1,22
13	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	21,00	13,01 13,01	273,22 273,22
14	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,00	31,48 31,48	661,05 661,03
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	234,92 0,00	140,95 0,00
16	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	0,60	629,93 370,18	377,96 222,11
		Total Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=64м x2резерв) Inclusiv salariu				3 052,55 1 632,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 548,90 3 583,53
		2. Conduce si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	126,00	64,66 7,64	8 147,03 962,45
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	126,00	7,59 2,94	956,27 370,18
19	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	126,00	0,55 0,17	68,70 21,70
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc	4,00	490,42 24,34	1 961,67 97,37
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc	24,00	339,03 24,34	8 136,67 584,22
22	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.... B7.5	m3	1,50	1 101,03 161,58	1 651,55 242,37

1	2	3	4	5	6	7
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	4,30	78,34 44,49	336,88 191,30
24	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	12,20	32,53 13,01	396,81 158,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 655,58 2 628,32
		3. Lucrari de constructii				
25	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.... B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3	3,62	1 058,66 161,58	3 832,34 584,93
26	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.... B15 (Монолитные фундаменты)	m3	10,80	1 105,51 161,58	11 939,49 1 745,11
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	798,00	14,43 2,22	11 515,67 1 775,08
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	147,00	27,75 8,81	4 079,33 1 295,61
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,147	792,52 270,41	116,50 39,75
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t	0,221	6,70 0,00	1,48 0,00
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,866	1 476,91 285,80	1 279,00 247,50
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,60	133,78 5,88	11 585,18 508,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 348,99 6 196,82

		Total	lei	84 553,47
		Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	2 791,95
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 212,58
		Total	100,00 +	89 558,00
		Cheltuieli de regie	12,00 %	10 746,96
		Total	100,00 +	100 304,96

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 015,25
		TVA	20,00 %			21 064,04
						126 384,25
		Total deviz: Inclisiv salariu				12 408,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4

Sonda arteziana N1.
Rezervoare supraterane de apa.
Amenajarea teritoriului. Pl.A

Valoarea de deviz 473 819,19 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
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,02	41,97	56 492,46
2.	7129020012800	Pavator	h-om	74,08	41,97	3 109,13
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	186,94	41,97	7 845,87
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,856	41,97	1 924,58
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	168,997	41,97	7 092,80
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,94	41,97	81,42
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,956	41,97	879,52
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,40	41,97	268,61
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	121,62	41,97	5 104,39
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,186	41,97	7 940,14
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	739,615	41,97	31 041,64
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,544	41,97	358,59
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,20	41,97	92,33
		Total manopera				122 231,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,95	65,00	2 336,75
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	28,20	1 282,15	36 156,63
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,661	1 050,00	8 044,05
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,812	223,04	181,11
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,276	220,00	6 660,72
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	223,04	2,45
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,90	250,00	225,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,095	152,50	166,99
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,22	152,50	3 998,55
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	7,927	223,04	1 768,04
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,173	5,50	17,45
12.	2320166200676	White spirit	kg	6,345	27,20	172,58
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92	13,50	25,92
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,28	18,50	23,68
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,381	41,50	1 053,31
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,691	31,67	401,92
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	16,27	31,67	515,27
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,79	29,67	53,11
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	310,66	1,50	465,99
20.	2663102103	Beton marca B10	m3	6,242	875,62	5 465,62
21.	266310210500	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,41	900,00	3 969,00
22.	266310210521.0	Beton marca B15	m3	13,69	900,00	12 321,00
23.	2663102107.4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	0,678	890,00	603,42
24.	2666122800014	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala L=500x200x250mm	m	36,18	118,55	4 289,14
25.	266612280024	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	62,31	55,00	3 427,05

26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,30	12,00	39,60
27.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 416,70	14,25	48 687,97
28.	2830127303001	Arbori	buc	84,00	45,00	3 780,00
29.	2830127303021	Arbusti	buc	315,00	31,50	9 922,50
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,254	32,50	105,75
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,254	1,68	5,47
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,24	0,01	0,07
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,589	0,01	0,02
Total materiale de construcții						154 886,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,565	9,85	320,77
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,608	275,65	443,25
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,59	185,00	294,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,838	218,45	2 149,12
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,59	250,20	397,82
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,198	255,65	2 607,12
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	5,694	255,65	1 455,67
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	4,75	145,65	691,84
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,025	215,52	5,39
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,066	215,52	3 678,06
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,576	215,52	339,66
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,439	20,50	132,01
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,887	20,50	243,69
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	25,00	155,85
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,934	12,50	86,67
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,64	169,45	108,45
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,88	153,15	6 567,07
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	26,624	153,15	4 077,47
19.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,245	215,00	52,67
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,62	93,00	57,66
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	11,64	92,50	1 076,70
Total utilaje de construcții						24 941,09

Total	lei	302 058,70
Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	27 502,08
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 195,45
Total	100,00 +	335 756,23
Cheltuieli de regie	12,00 %	40 290,74
Total	100,00 +	376 046,97
Beneficiu de deviz	5,00 %	18 802,35
TVA	20,00 %	78 969,87

Total deviz:

473 819,1

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3			331,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	215,52	0,00
						331,90
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			172,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	215,52	0,00
						172,42
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			331,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	215,52	0,00
						331,90
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			172,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	215,52	0,00
						172,42
5	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			524,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,65	0,00
						524,28
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			575,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	255,65	0,00
						575,21
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	0,00
						9,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -200m2				
9	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			629,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	
						259,75
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			264,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	152,50	199,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,65	13,23
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			351,66 12,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,97	12,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,65	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	218,45	47,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	93,00	0,47
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,45 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	3,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 282,15	180,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	218,45	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	185,00	1,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,20	1,99
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			193,89 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82
	266310210500	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	152,50	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800014	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	118,55	119,14
		3. Trotuar -80m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			283,76 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	152,50	199,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			429,32 69,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	41,97	69,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,04	45,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	218,45	45,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	93,00	1,40
16	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			120,49 19,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,97	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	3,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 050,00	100,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	152,50	0,41
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			130,02 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,97	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,97	21,82
	266310210500	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	152,50	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	266612280024	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1,0050	55,00	55,27
		4. Gard metalic 236m +Poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			32,08 20,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,97	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,97	20,15
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	92,50	11,10
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3			277,73 49,11
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,11
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	223,04	228,62
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 306,87 358,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,04
	2663102107.4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0300	890,00	925,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,37
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 317,59 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	266310210521.0	Beton marca B15	m3	1,0300	900,00	936,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,37
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			18,51 3,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,25	14,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	32,50	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	31,67	0,16
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,22 270,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		5. Rigola de scurjere-TipI-40m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			364,48 74,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	41,97	74,71
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	223,04	278,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	215,00	10,97
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 292,28 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	2663102103	Beton marca B10	m3	1,0300	875,62	910,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,50	6,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,50	12,30
		6. Spatii verzi				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			26,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	215,52	26,95
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			283,24 218,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,97	218,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,61 0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,97	0,61
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,37 0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	41,97	0,37
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,82 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	145,65	1,82
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			59,42 12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
32	TsH110A	Plantarea arbustii in gropi gata sapate	buc			45,25 12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2830127303021	Arbusti	buc	1,0500	31,50	33,08
		7. Lucrari de demontare				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=9m V=25m3 (1buc)	t			469,09 419,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	41,97	314,77
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,50	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	13,50	8,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	169,45	33,89
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под башней)	m3			372,91 371,43
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,97	260,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,97	111,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	9,85	1,48
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Demontare rezervoarelor de apa din b/a exist. - 4buc)	m3			372,91 371,43
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,97	260,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,97	111,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	9,85	1,48
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			664,69

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	255,65	664,69
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	153,15	9,80
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,60
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	15,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	223,04	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	215,52	90,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Sonda arteziana N1. Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. PL.A

Valoarea de deviz 473 819,19 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. Lucrări terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3	2,40	331,90 0,00	796,56 0,00
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,40	172,42 0,00	413,80 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,50	331,90 0,00	1 493,55 0,00
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	4,50	172,42 0,00	775,87 0,00
5	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	0,65	524,28 0,00	340,78 0,00
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,94	575,21 0,00	2 266,34 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	670,00	9,80	6 567,07

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,94	101,31 15,10	399,17 59,51
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				13 053,14 59,51
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -200m2				
9	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	0,60	629,93 370,18	377,96 222,11
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,00	264,25 15,53	4 228,03 248,46
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,00	351,66 12,59	7 033,12 251,82
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	190,45 3,15	38 090,09 629,55
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	36,00	193,89 28,12	6 980,05 1 012,32
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -200m2 Inclusiv salariu				56 709,25 2 364,26
		3. Trotuar -80m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,00	283,76 48,27	1 135,03 193,06
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,00	429,32 69,25	1 717,30 277,00
16	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	80,00	120,49	9 639,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm			19,54	1 562,97
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	62,00	130,02 28,12	8 061,39 1 743,43
		Total Trotuar -80m2 Inclusiv salariu				20 553,22 3 776,46
		4. Gard metalic 236m +Poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	97,00	32,08 20,98	3 112,24 2 035,54
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3	1,88	277,73 49,11	522,13 92,33
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,652	1 306,87 358,04	852,08 233,44
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	13,16	1 317,59 358,00	17 339,47 4 711,34
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	3 254,00	18,51 3,36	60 240,09 10 925,63
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,254	792,22 270,29	2 577,89 879,52
		Total Gard metalic 236m +Poarta				84 643,90

1	2	3	4	5	6	7
		si portita Inclusiv salariu				18 877,80
		5. Rigola de scurjere-TipI-40m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,80	364,48 74,71	1 749,50 358,59
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	6,00	1 292,28 358,00	7 753,68 2 148,02
		Total Rigola de scurjere-TipI-40m Inclusiv salariu				9 503,18 2 506,61
		6. Spatii verzi				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,20	26,95 0,00	5,39 0,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	35,95	283,24 218,24	10 182,62 7 845,87
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	80,00	0,61 0,61	48,69 48,69
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	300,00	0,37 0,37	110,80 110,80
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	380,00	1,82 0,00	691,84 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	80,00	59,42 12,17	4 753,70 973,70
32	TsH110A	Plantarea arbustii in gropi gata sapate	buc	300,00	45,25 12,17	13 573,89 3 651,39
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				29 366,93 12 630,45
		7. Lucrari de demontare				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile. Demontarea turnului existent H=9m V=25m3 (1buc)	t	3,20	469,09 419,70	1 501,09 1 343,04
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	8,00	372,91	2 983,29

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под башней)			371,43	2 971,47
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Demontare rezervoarelor de apa din b/a exist.- 4buc)	m3	209,10	372,91 371,43	77 975,91 77 666,96
36	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	2,19	664,69 0,00	1 455,67 0,00
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	416,00	9,80 0,00	4 077,47 0,00
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,19	107,60 15,95	235,65 34,92
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				88 229,08 82 016,39

		Total	lei	302 058,70
		Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	27 502,08
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 195,45
		Total	100,00 +	335 756,23
		Cheltuieli de regie	12,00 %	40 290,74
		Total	100,00 +	376 046,97
		Beneficiu de deviz	5,00 %	18 802,35
		TVA	20,00 %	78 969,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		473 819,19 122 231,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 5

Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 2 311 375,36 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
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	504,60	41,97	21 178,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	41,97	46,33
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	173,304	41,97	7 273,57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-43,69	41,97	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,866	41,97	36,35
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,95	41,97	3 229,59
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 491,692	41,97	104 576,31
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,114	41,97	1 599,64
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	41,97	80,58
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,678	41,97	280,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 183,728	41,97	49 681,05
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,446	41,97	5 558,76
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,60	41,97	4 096,27
		Total manopera				195 803,12

Materiale:

1.	023748203	Hidrante DN80mm H=1,0m	buc	11,00	3 875,00	42 625,00
2.	11110001000.14	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	57,246	1 282,50	73 418,00
3.	11110001000109	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	85,869	1 050,00	90 162,45
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,691	1 282,15	885,97
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,332	223,04	2 750,53
6.	141112220175202	Piatra sparta	m3	269,10	111,52	30 010,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	152,50	2,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,978	152,50	30 649,15
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,292	152,50	44,53
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,259	185,00	232,91
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,011	5,50	5,56
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,187	2 950,00	551,65
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,603	92,00	607,47
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,317	0,50	8,16
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	500,00	4,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,022	27,20	55,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,548	6,50	159,56
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,30	13,22	321,25
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,692	18,50	197,80
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,089	41,50	335,69
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,67	31,67	179,57
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,044	31,67	128,07
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,57	29,67	16,91
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	9 296,15	0,85	7 901,73
25.	252121670100.	Teava din polietilena PE100 PN6 d200mm Tub protectie	m	34,925	90,00	3 143,25
26.	25212167060.14	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm	m	226,712	100,00	22 671,20

		Tub protectie				
27.	2521216710.141	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1 224,656	45,00	55 109,52
28.	25212167110.145	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d110mm	m	440,52	90,00	39 646,80
29.	252121671107.1	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	206,543	40,00	8 261,72
30.	25212167114.51	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	7 752,585	60,00	465 155,10
31.	252315601.5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	9,27	180,00	1 668,60
32.	252315670700.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	2,06	72,18	148,69
33.	25231567073.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	7,21	177,45	1 279,41
34.	25231567107.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	2,06	387,25	797,74
35.	2523156718114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	17,51	528,15	9 247,91
36.	25231567183.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	61,80	374,25	23 128,65
37.	25231567187.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	7,21	224,15	1 616,12
38.	252315671872.25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	7,21	345,50	2 491,05
39.	2523156735.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 d110mm	buc	2,06	500,00	1 030,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,002	2,80	145,61
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,024	200,00	4,80
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,91	0,05	0,25
43.	26611260437	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	27,00	78,00	2 106,00
44.	2661126433.1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,00	865,00	18 165,00
45.	2661126433.111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,00	890,00	18 690,00
46.	26611264331.14	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,00	1 340,00	8 040,00
47.	266112643310.14	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,00	560,50	11 770,50
48.	26611264335.6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 120,45	6 722,70
49.	26611264338.145	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	6,00	855,50	5 133,00
50.	26611264355.12	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 700,50	10 203,00
51.	26611264374.4	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	138,45	3 738,15
52.	2661126554.14	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,00	690,50	14 500,50
53.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,912	900,00	3 520,80
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,232	890,45	9 111,09
55.	2663102107125	Beton marca B 12,5	m3	-9,24	890,45	
56.	2664102101126	Var	kg	5,545	2,80	15,53
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,314	715,25	939,83
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,09	232,45	1 415,62
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,744	12,00	116,93
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,699	12,00	80,39
61.	2722103310774.	Teava instalatie d219x8mm Футляр	m	16,20	375,00	6 075,00
62.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,32	12,00	8 259,84
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	348,00	13,85	4 819,80
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,00	0,65	93,60
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,88	0,52	46,22
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,88	0,18	16,00
67.	287411730288	Vana din fonta d100mm	buc	7,28	1 450,00	10 556,00
68.	2874117306.45	Vana din fonta d80mm	buc	50,96	1 000,00	50 960,00
69.	28741173099.15	Vana din fonta d65mm	buc	7,28	900,00	6 552,00
70.	28741173150.01	Vana din fonta d50mm	buc	4,16	675,00	2 808,00

71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,844	14,65	56,32
72.	287527411.155	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,00	425,00	425,00
73.	287527411.333	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	400,00	400,00
74.	28752741100.14	Teu fonta cu flanse d100 mm	buc	1,00	850,00	850,00
75.	287527411035.15	Teu fonta cu flanse d100x80 mm	buc	3,00	850,00	2 550,00
76.	28752741104.	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,00	375,00	750,00
77.	287527411050.4	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	550,00	2 200,00
78.	28752741106.41	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
79.	28752741107.96	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
80.	2875274114.51	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	9,00	1 900,00	17 100,00
81.	2875274117.44	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	10,00	550,00	5 500,00
82.	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	5,10	1 010,00	5 151,00
83.	287527420009	Capac cu rama T	buc	22,44	1 200,00	26 928,00
84.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	69,823	0,01	0,70
85.	4100116202818	Apa	m3	41,083	0,01	0,41
86.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 325,375	0,01	13,25
		Total materiale de construcții				1 181 453,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,44	25,00	1 911,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	9,85	0,14
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	110,316	72,45	7 992,41
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,165	275,65	321,13
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,199	218,45	3 757,12
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,799	255,65	2 505,11
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	111,832	255,65	28 589,85
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-util	54,598	215,52	11 766,96
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,264	215,52	272,42
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,275	25,86	1 222,53
11.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	-1,665	22,50	
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3,073	21,32	
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	472,349	25,00	11 808,73
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,188	45,86	8,62
15.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	511,56	78,00	39 901,68
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	284,743	18,50	5 267,74
17.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	83,26	182,15	15 165,81
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,20	153,15	5 390,88
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	437,182	93,00	40 657,93
		Total utilaje de construcții				176 437,09

Total	lei	1 926 146,13
TVA	20,00 %	385 229,23

Total deviz:

2 311 375,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 875,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			130,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,52	4,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	152,50	10,79
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	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			524,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,08
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,97	101,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,97	10,07
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			575,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,16
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	215,52	234,92
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			605,93

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (sub presiune)	m			48,97 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121671107.1	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	40,00	41,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm (aductiune)	m			100,73 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	25212167110.145	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d110mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			69,68 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	25212167114.51	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			54,15 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216710.141	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	45,00	46,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			48,97 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121671107.1	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	40,00	41,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
16		Banda de avertizare	m			0,85 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,47 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	93,00	2,79
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	93,00	4,65
19	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			0,17 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 320,97 358,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,01
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	900,00	936,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,50	7,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,32	12,79
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m			112,32 8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	25212167060.14	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm Tub protectie	m	1,0150	100,00	102,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,45	0,98
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d200 mm	m			101,15 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	252121670100.	Teava din polietilena PE100 PN6 d200mm Tub protectie	m	1,0150	90,00	92,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,45	0,91
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm	buc			125,90 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2722103310774.	Teava instalatie d219x8mm Футляр	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	13,22	3,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,50	2,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	31,67	2,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	152,50	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,06
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			1 531,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730288	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc			1 063,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117306.45	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm	buc			959,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173099.15	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	900,00	936,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			725,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173150.01	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	675,00	702,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			889,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741100.14	Teu fonta cu flanse d100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			589,95 37,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274117.44	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			439,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411.333	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x80mm	buc			889,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411035.15	Teu fonta cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 039,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741106.41	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 939,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274114.51	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 789,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741107.96	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc			464,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411.155	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			589,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411050.4	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			414,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741104.	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			568,34 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156718114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	528,15	543,99
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			409,82 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567183.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	374,25	385,48
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			380,21 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671872.25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord	buc	1,0300	345,50	355,86

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa d75x2 1/2"				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			255,22 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567187.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	224,15	230,87
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110mm	buc			539,35 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156735.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			423,21 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567107.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	1,0300	387,25	398,87
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			209,74 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315601.5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			207,12 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567073.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	1,0300	177,45	182,77
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			98,69 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315670700.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	1,0300	72,18	74,34
		3.3. Camine				
47	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			1 013,57 404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1990	890,45	179,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	92,00	11,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	715,25	7,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	223,04	60,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,65	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	182,15	336,98
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 086,23 371,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,97	119,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2840	890,45	255,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	92,00	19,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	715,25	62,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	223,04	58,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,65	1,33
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,80	0,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	182,15	306,01
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12,5 (pentru rigola - diferenta din norme si proiect)	m3			1 310,92 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	2663102107125	Beton marca B 12,5	m3	1,0300	890,45	926,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,50	7,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,32	12,79
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			890,00
						0,00
	2661126433.111	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 700,50
						0,00
	26611264355.12	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,50	1 700,50
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc			690,50
						0,00
	2661126554.14	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,50	690,50
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			560,50
						0,00
	266112643310.14	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	560,50	560,50
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 120,45
						0,00
	26611264335.6	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 120,45	1 120,45
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			855,50
						0,00
	26611264338.145	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	855,50	855,50
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc			865,00
						0,00
	2661126433.1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc			1 340,00
						0,00
	26611264331.14	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIO-1	buc			78,00
						0,00
	26611260437	Placi prefabricate pt. camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			138,45
						0,00
	26611264374.4	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,45	138,45
60		Scara cu vanguri din otel	kg			13,85
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,85	13,85
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,20
						270,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
63		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 224,00
						0,00
	287527420009	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 030,20
						0,00
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 010,00	1 030,20
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind	m3			326,46

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка				48,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			107,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,97	12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	2,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 282,15	92,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	152,50	0,30
67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG2)	m2			15,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,50	11,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	9,85	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,86	0,60
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	232,45	0,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,93
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,65	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,86	20,04
70	TsC03C1	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. III	100 m3			600,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	255,65	600,71
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	152,50	167,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			169,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	111,52	128,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,97	6,72
	11110001000109	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	218,45	3,63
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,21 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	11110001000,14	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 282,50	120,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	218,45	2,49
		3.4.2. Drumul din pietris				
75	TsC03C1	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. III	100 m3			600,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	255,65	600,78
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,02 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	152,50	167,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			169,80 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	111,52	128,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
78	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			664,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	255,65	664,69
79	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,34 15,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 2 311 375,36 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	11,00	3 875,00 0,00	42 625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 625,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			511,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				43 136,50
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	11,00	130,60 114,16	1 436,61 1 255,74
		<i>Total</i>	lei			1 436,61
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			282,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 726,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63,00 %			791,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 517,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			125,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 643,38 1 255,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	50,98	524,08 0,00	26 717,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	158,00	86,46 86,46	13 660,40 13 660,40
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,00	111,22 111,22	889,76 889,76
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	2,55	575,16 0,00	1 466,66 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	434,00	9,80 0,00	4 253,89 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,55	101,32 15,11	258,36 38,53
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	50,09	234,92 0,00	11 766,96 0,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	50,09	605,93 370,18	30 350,82 18 542,09
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				89 364,58 33 130,78
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	31,80	48,97 6,17	1 557,30 196,21

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (sub presiune)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm (aductiune)	m	425,50	$\frac{100,73}{6,17}$	$\frac{42\ 862,59}{2\ 625,14}$
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7 488,25	$\frac{69,68}{6,17}$	$\frac{521\ 749,54}{46\ 199,44}$
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 182,90	$\frac{54,15}{6,17}$	$\frac{64\ 049,57}{7\ 298,00}$
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	167,70	$\frac{48,97}{6,17}$	$\frac{8\ 212,27}{1\ 034,64}$
16		Banda de avertizare	m	9 296,15	$\frac{0,85}{0,00}$	$\frac{7\ 901,73}{0,00}$
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 382,40	$\frac{4,47}{1,68}$	$\frac{6\ 179,05}{2\ 320,77}$
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 913,75	$\frac{7,59}{2,94}$	$\frac{60\ 060,68}{23\ 249,83}$
19	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	9 296,15	$\frac{0,17}{0,17}$	$\frac{1\ 599,64}{1\ 599,64}$
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,76	$\frac{1\ 320,97}{358,01}$	$\frac{4\ 966,85}{1\ 346,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		Упор бетон. для труб В20				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m	221,15	112,32 8,27	24 838,80 1 828,51
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d200 mm	m	33,90	101,15 6,97	3 428,95 236,17
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm	buc	81,00	125,90 39,87	10 198,15 3 229,59
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	7,00	1 531,08 23,08	10 717,58 161,58
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	49,00	1 063,08 23,08	52 091,09 1 131,09
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm	buc	7,00	959,08 23,08	6 713,58 161,58
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	4,00	725,08 23,08	2 900,33 92,33
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc	1,00	889,95 37,35	889,95 37,35
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	10,00	589,95 37,35	5 899,53 373,53

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse d80mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	439,95 37,35	439,95 37,35
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,00	889,95 37,35	2 669,86 112,06
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	3,00	1 039,95 37,35	3 119,86 112,06
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	9,00	1 939,95 37,35	17 459,58 336,18
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 789,95 37,35	3 579,91 74,71
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,00	464,95 37,35	464,95 37,35
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	589,95 37,35	2 359,81 149,41
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,00	414,95 37,35	829,91 74,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	17,00	568,34 24,34	9 661,73 413,82
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	60,00	409,82 24,34	24 589,21 1 460,56

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	7,00	380,21 24,34	2 661,45 170,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	7,00	255,22 24,34	1 786,52 170,40
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110mm	buc	2,00	539,35 24,34	1 078,69 48,69
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	2,00	423,21 24,34	846,43 48,69
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	9,00	209,74 24,34	1 887,68 219,08
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	7,00	207,12 24,34	1 449,81 170,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	2,00	98,69 24,34	197,38 48,69
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				911 899,91 96 806,06
		3.3. Camine				
47	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	34,98	1 013,57 404,59	35 454,84 14 152,58

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,04	1 086,23 371,02	11 991,99 4 096,02
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12,5 (pentru rigola - diferenta din norme si proiect)	m3	-8,882	1 310,92 358,00	-11 643,63 -3 179,77
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	21,00	890,00 0,00	18 690,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	6,00	1 700,50 0,00	10 203,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc	21,00	690,50 0,00	14 500,50 0,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	21,00	560,50 0,00	11 770,50 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	6,00	1 120,45 0,00	6 722,70 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	6,00	855,50 0,00	5 133,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	21,00	865,00 0,00	18 165,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc	6,00	1 340,00 0,00	8 040,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	27,00	78,00	2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-1			0,00	0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	27,00	138,45 0,00	3 738,15 0,00
60		Scara cu vanguri din otel	kg	348,00	13,85 0,00	4 819,80 0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,32	12,00 0,00	8 259,84 0,00
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,037	792,20 270,28	821,51 280,28
63		Capacul cu rama din fonta T	buc	22,00	1 224,00 0,00	26 928,00 0,00
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	1 030,20 0,00	5 151,00 0,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,96	326,46 48,26	313,40 46,33
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,60	107,28 14,69	1 029,88 141,01
67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG2)	m2	14,44	15,07 2,52	217,58 36,35
		Total Camine				182 413,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 572,80
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 740,00	35,92 12,17	62 496,06 21 178,06
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,00	92,46 67,15	5 639,93 4 096,27
70	TsC03C1	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. III	100 m3	1,89	600,71 0,00	1 135,34 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,00	216,02 37,77	19 658,18 3 437,34
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	97,00	169,80 41,55	16 470,54 4 030,38
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	609,00	158,58 6,72	96 577,25 4 089,56
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	609,00	128,21 5,04	78 082,26 3 067,17
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				280 059,56 39 898,78
		3.4.2. Drumul din pietris				
75	TsC03C1	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. III	100 m3	2,28	600,78 0,00	1 369,77 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,00	216,02 37,77	19 658,18 3 437,34
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	137,00	169,80 41,55	23 262,51 5 692,39
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				44 290,46 9 129,73
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,61	664,69 0,00	405,46 0,00
79	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	116,00	9,80 0,00	1 136,99 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,61	101,34 15,13	61,82 9,23
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 604,27 9,23
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				325 954,29 49 037,74
		<i>Total</i>	lei			1 509 631,84
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			43 773,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			45 545,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 598 950,89
		<i>Cheltuii de regie</i>	12,00 %			191 874,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 790 825,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			89 541,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 880 366,25 194 547,38
		Total	lei			1 926 146,13
		TVA	20,00 %			385 229,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 311 375,36 195 803,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6

Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 8 829 982,30 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
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 248,00	41,97	136 318,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	41,97	46,33
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 100,384	41,97	46 183,11
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-154,734	41,97	
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	161,906	41,97	6 795,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	264,10	41,97	11 084,28
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 762,948	41,97	325 810,93
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	231,494	41,97	9 715,81
9.	7137010011500	Electrician	h-om	25,44	41,97	1 067,72
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,76	41,97	409,63
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,558	41,97	820,85
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,112	41,97	1 221,83
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 011,869	41,97	210 348,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	427,289	41,97	17 933,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	627,20	41,97	26 323,58
		Total manopera				787 585,10

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	24,00	3 875,00	93 000,00
2.	11110001000137	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	368,48	1 282,50	472 575,60
3.	11110001000139	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	552,72	1 050,00	580 356,00
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	556,32	15,80	8 789,86
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,691	1 282,15	885,97
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,795	223,04	8 875,87
7.	14111222017525	Piatra sparta	m3	1 735,35	111,52	193 526,24
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	152,50	2,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 295,297	152,50	197 532,79
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,001	152,50	152,65
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,259	185,00	232,91
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,961	5,50	16,29
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,195	5,50	100,07
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,602	2 950,00	1 775,90
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,048	92,00	1 936,42
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,061	2 950,00	179,95
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,317	0,50	8,16
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	500,00	4,50
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	44,652	8,65	386,24
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,098	11,00	100,08
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,17	10,80	1 179,04
22.	2320166200676	White spirit	kg	14,95	27,20	406,64
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,548	6,50	159,56
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	351,77	6,50	2 286,51
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,039	13,22	1 150,66

26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,335	18,50	746,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,689	41,50	983,09
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,46	31,67	616,30
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	122,00	38,15	4 654,30
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,844	31,67	375,10
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,098	31,67	288,13
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,67	29,67	49,55
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	60,65	12,80	776,32
34.	2513206621501	Banda de avertizare	m	28 503,90	0,85	24 228,32
35.	2521216701200	Teava din otel d273x9mm	m	61,863	400,00	24 745,20
36.	25212167016.15	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm Tub protectie	m	1 194,043	100,00	119 404,30
37.	25212167016.2	Teava din polietilena PE100 PN6 d200mm Tub protectie	m	386,953	90,00	34 825,77
38.	2521216711.16	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	23 386,806	60,00	1 403 208,36
39.	2521216711.17	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	250,801	40,00	10 032,04
40.	2521216711.54	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	5 546,361	45,00	249 586,24
41.	25212167110.11	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d110mm	m	315,766	90,00	28 418,94
42.	25231567.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	53,56	180,00	9 640,80
43.	252315670.18	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	3,09	72,18	223,04
44.	252315670.470	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	23,69	177,45	4 203,79
45.	2523156710.41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	2,06	387,25	797,74
46.	2523156718.92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	248,23	374,25	92 900,08
47.	25231567181.62	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	12,36	528,15	6 527,93
48.	2523156718635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	8,24	224,15	1 847,00
49.	25231567187.64	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	23,69	345,50	8 184,90
50.	252315673.014	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 d110mm	buc	2,06	500,00	1 030,00
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	178,476	1,50	267,71
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	49,044	2,80	137,32
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,083	200,00	16,60
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,91	0,05	0,25
55.	26611264.4355	Placi prefabricate pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	90,00	138,45	12 460,50
56.	26611264027.14	Placi prefabricate pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	14,00	855,50	11 977,00
57.	266112643029.5	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	14,00	1 340,00	18 760,00
58.	266112643035.1	Placi prefabricate pt. camine КИО-1 (0,02 m3)	buc	90,00	78,00	7 020,00
59.	266112643314.1	Placi prefabricate pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	76,00	690,50	52 478,00
60.	266112643316.6	Placi prefabricate pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	76,00	560,50	42 598,00
61.	266112643319.2	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	76,00	890,00	67 640,00
62.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	14,00	1 700,50	23 807,00
63.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,00	1 120,45	15 686,30
64.	26611264333.1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	76,00	865,00	65 740,00
65.	2663102100026	Beton marca B20	m3	10,538	900,00	9 484,20
66.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	32,77	890,45	29 180,05
67.	2663102107125	Beton marca B 12,5	m3	-29,409	890,45	
68.	2664102101126	Var	kg	17,783	2,80	49,79

69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,031	715,25	2 883,17
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	39,20	232,45	9 112,04
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	62,72	12,00	752,64
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	43,12	12,00	517,44
73.	272210331004.4	Teava instalatie d219x8mm Футляp	m	55,60	375,00	20 850,00
74.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 876,48	12,00	22 517,76
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 161,00	13,85	16 079,85
76.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,704	32,50	315,38
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	428,00	0,65	278,20
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	193,92	0,52	100,84
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	193,92	0,18	34,91
80.	287411730.455	Vana din fonta d65mm	buc	23,92	900,00	21 528,00
81.	2874117302.552	Vana din fonta d80mm	buc	163,28	1 000,00	163 280,00
82.	287411730250	Vana din fonta d50mm	buc	5,20	675,00	3 510,00
83.	28741173026.4	Vana din fonta d100mm	buc	7,28	1 450,00	10 556,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,371	14,65	181,24
85.	2875274110.14	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	550,00	550,00
86.	2875274110.452	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
87.	2875274110336.	Teu fonta cu flanse d100x80 mm	buc	3,00	850,00	2 550,00
88.	28752741103540	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	40,00	650,00	26 000,00
89.	287527411037.1	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	400,00	400,00
90.	287527411042.1	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	13,00	1 750,00	22 750,00
91.	28752741105.04 4	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	15,00	550,00	8 250,00
92.	28752741105.4	Teu fonta cu flanse d100 mm	buc	1,00	850,00	850,00
93.	2875274110571. 4	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,00	375,00	750,00
94.	28752741107.14 5	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,00	425,00	425,00
95.	287527411548	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	22,00	1 900,00	41 800,00
96.	2875274200011	Capac cu rama Л	buc	5,10	1 010,00	5 151,00
97.	2875274200017	Capac cu rama Т	buc	86,70	1 200,00	104 040,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	448,223	0,01	4,48
99.	4100116202818	Apa	m3	266,668	0,01	2,67
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 995,36	0,01	39,95
		Total materiale de constructii				4 419 090,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	493,92	25,00	12 348,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	9,85	0,14
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,908	169,45	2 356,71
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	20,621	169,45	3 494,23
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	348,098	72,45	25 219,70
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	49,288	9,85	485,49
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,487	275,65	2 063,79
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,907	218,45	24 009,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,098	255,65	16 131,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	324,322	255,65	82 912,92
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	154,671	215,52	33 334,69
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	4,784	215,52	1 031,05
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,516	34,25	325,92
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303,80	25,86	7 856,27
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-5,896	22,50	
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-10,884	21,32	
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 338,117	25,00	33 452,92

18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,827	45,86	175,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 292,80	78,00	256 838,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	894,679	18,50	16 551,57
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,621	94,52	1 949,10
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	268,984	182,15	48 995,43
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	135,168	153,15	20 700,98
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 313,027	93,00	122 111,51
		Total utilaje de construcții				711 979,79

Total	lei	7 358 318,58
TVA	20,00 %	1 471 663,72

Total deviz: 8 829 982,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 875,00
						0,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			130,60
						114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,52	4,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	152,50	10,78
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	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			524,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,08
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
						86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			111,22
						111,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,97	101,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,97	10,07
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			575,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,21
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,31
						15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,92
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	215,52	234,92
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			605,93

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (sub presiune)	m			48,97 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216711.17	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	40,00	41,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm (aductiune)	m			100,73 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	25212167110.11	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d110mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			69,68 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216711.16	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			54,15 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216711.54	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	45,00	46,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			48,97 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216711.17	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	40,00	41,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,45	0,83
16		Banda de avertizare	m			0,85 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,47 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	93,00	2,79
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	93,00	4,65
19	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			0,17 0,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 320,83 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	900,00	936,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,50	7,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,32	12,79
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m			112,32 8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	25212167016.15	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm Tub protectie	m	1,0150	100,00	102,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,45	0,98
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d200 mm	m			101,15 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	25212167016.2	Teava din polietilena PE100 PN6 d200mm Tub protectie	m	1,0150	90,00	92,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,45	0,91
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm	buc			125,07 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	272210331004.4	Teava instalatie d219x8mm Футляр	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	13,22	3,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,50	2,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	31,67	2,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	152,50	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,06
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m			688,03 99,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	41,97	79,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701200	Teava din otel d273x9mm	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	6,50	37,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	31,67	4,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,97
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	32,50	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,22	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	11,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	10,80	19,44
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,80	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	18,50	1,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	94,52	32,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	169,45	57,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,86	2,75
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			105,23 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,97	27,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,80	0,56
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,15	19,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,20	1,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,80	36,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,65	1,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	34,25	1,34
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	169,45	9,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	9,85	1,99
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			1 531,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173026.4	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc			1 063,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117302.552	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm	buc			959,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730.455	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	900,00	936,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			725,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730250	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	675,00	702,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			889,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741105.4	Teu fonta cu flanse d100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			689,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741103540	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			439,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411037.1	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 939,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411548	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x80mm	buc			889,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110336.	Teu fonta cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 039,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110.452	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			589,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110.14	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 789,95

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm				37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527411042.1	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc			464,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741107.145	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			589,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741105.044	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			414,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110571.4	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc			568,34 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567181.62	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	528,15	543,99
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d90x3"	buc			409,82 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156718.92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresieune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	374,25	385,48
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc			380,21 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567187.64	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	345,50	355,87
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d63x2"	buc			255,22 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156718635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresieune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	224,15	230,88
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110mm	buc			539,35 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315673.014	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 d110mm	buc	1,0300	500,00	515,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			423,21 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156710.41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	1,0300	387,25	398,87
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			209,74 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			98,69 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34

1	2	3	4	5	6	7
	252315670.18	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	1,0300	72,18	74,35
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			207,12 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315670.470	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d75mm	buc	1,0300	177,45	182,77
		3.3. Camine				
50	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			1 013,59 404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1990	890,45	179,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	92,00	11,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	715,25	7,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	223,04	60,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,65	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	182,15	336,98
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 086,10 371,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,97	119,19
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2840	890,45	255,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	92,00	19,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	715,25	62,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	223,04	58,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,65	1,33
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,80	0,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	182,15	306,01
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12,5 (pentru rigola - diferenta din norme si proiect)	m3			1 310,91 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,00
	2663102107125	Beton marca B 12,5	m3	1,0300	890,45	926,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,50	6,47
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,50	7,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,32	12,79
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			890,00 0,00
	266112643319.2	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 700,50 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,50	1 700,50
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc			690,50 0,00
	266112643314.1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,50	690,50
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			560,50 0,00
	266112643316.6	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	560,50	560,50
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 120,45 0,00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 120,45	1 120,45
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			855,50 0,00
	26611264027.14	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	855,50	855,50
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc			865,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264333.1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPII-20-1	buc			1 340,00
						0,00
	266112643029.5	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			78,00
						0,00
	266112643035.1	Placi prefabricate pt. camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-7-3	buc			138,45
						0,00
	26611264.4355	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,45	138,45
63		Scara cu vanguri din otel	kg			13,85
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,85	13,85
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,22
						270,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 224,00
						0,00
	2875274200017	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 030,20
						0,00
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 010,00	1 030,20
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			326,46
						48,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	185,00	242,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	218,45	33,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	93,00	2,14
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			107,28
						14,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,97	12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,97	2,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 282,15	92,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	152,50	0,30
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG1)	m2			15,07
						2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	2,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,50	11,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	9,85	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,86	0,60
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,92 12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	232,45	0,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,93
72	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,46 67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,65	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,86	20,04
73	TsC03C1	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. III	100 m3			600,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	255,65	600,79
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,02 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	152,50	167,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			169,80 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,1500	111,52	128,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,58 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,97	6,72
	11110001000139	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	218,45	3,63
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,21 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	11110001000137	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 282,50	120,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	218,45	2,49
		3.4.2. Drumul din pietris				
78	TsC03C1	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. III	100 m3			600,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	255,65	600,78
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,02 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	152,50	167,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			169,80 ----- 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,1500	111,52	128,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			664,69 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	255,65	664,69
82	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,32 ----- 15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 8 829 982,30 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	24,00	3 875,00 0,00	93 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 116,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				94 116,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	24,00	130,60 114,16	3 134,34 2 739,80
		<i>Total</i>	lei			3 134,34
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			616,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15,78
		<i>Total</i>	100,00 +			3 766,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63,00 %			1 726,07
		<i>Total</i>	100,00 +			5 492,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			274,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 767,28 2 739,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	144,41	524,08 0,00	75 682,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	447,00	86,46 86,46	38 646,82 38 646,82
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	106,00	111,22 111,22	11 789,38 11 789,38
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	8,04	575,21 0,00	4 624,71 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 367,00	9,80 0,00	13 398,79 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,04	101,31 15,11	814,57 121,46
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	141,90	234,92 0,00	33 334,69 0,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	141,90	605,93 370,18	85 980,81 52 527,89
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				264 272,40 103 085,55
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (sub presiune)	m	21,65	48,97 6,17	1 060,20 133,59

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm (aductiune)	m	305,00	100,73 6,17	30 724,02 1 881,72
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	22 589,40	69,68 6,17	1 573 933,74 139 367,34
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	5 357,25	54,15 6,17	290 075,07 33 052,05
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	220,60	48,97 6,17	10 802,72 1 361,00
16		Banda de avertizare	m	28 503,90	0,85 0,00	24 228,32 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 609,50	4,47 1,68	25 073,34 9 417,23
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 894,40	7,59 2,94	173 754,76 67 261,46
19	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	28 503,90	0,17 0,17	4 904,87 4 904,87
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	10,13	1 320,83 358,00	13 380,05 3 626,59
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 164,75	112,32	130 820,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm			8,27	9 630,27
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d200 mm	m	375,60	101,15 6,97	37 991,21 2 616,83
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm	buc	278,00	125,07 39,87	34 768,97 11 084,28
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m	60,65	688,03 99,47	41 729,09 6 032,77
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	244,00	105,23 34,00	25 676,35 8 294,95
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	7,00	1 531,08 23,08	10 717,58 161,58
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	157,00	1 063,08 23,08	166 904,11 3 624,11
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm	buc	23,00	959,08 23,08	22 058,92 530,92
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	5,00	725,08 23,08	3 625,42 115,42
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	889,95	889,95

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm			37,35	37,35
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	40,00	689,95 37,35	27 598,13 1 494,13
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	439,95 37,35	439,95 37,35
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	22,00	1 939,95 37,35	42 678,97 821,77
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,00	889,95 37,35	2 669,86 112,06
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,00	1 039,95 37,35	8 319,63 298,83
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	589,95 37,35	589,95 37,35
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	13,00	1 789,95 37,35	23 269,39 485,59
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,00	464,95 37,35	464,95 37,35
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	15,00	589,95 37,35	8 849,30 560,30
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse	buc	2,00	414,95 37,35	829,91 74,71

1	2	3	4	5	6	7
		d80x50mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	12,00	568,34 24,34	6 820,04 292,11
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	241,00	409,82 24,34	98 766,65 5 866,57
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	23,00	380,21 24,34	8 744,78 559,88
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	8,00	255,22 24,34	2 041,74 194,74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110mm	buc	2,00	539,35 24,34	1 078,69 48,69
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	2,00	423,21 24,34	846,43 48,69
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	52,00	209,74 24,34	10 906,62 1 265,82
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	3,00	98,69 24,34	296,07 73,03
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	23,00	207,12 24,34	4 763,67 559,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 873 093,62 316 003,18

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
50	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	115,52	1 013,59 404,59	117 089,75 46 738,34
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	32,90	1 086,10 371,01	35 732,85 12 206,39
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 12,5 (pentru rigola - diferenta din norme si proiect)	m3	-28,27	1 310,91 358,00	-37 059,44 -10 120,77
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIJ-15	buc	76,00	890,00 0,00	67 640,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20	buc	14,00	1 700,50 0,00	23 807,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-9	buc	76,00	690,50 0,00	52 478,00 0,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-9a	buc	76,00	560,50 0,00	42 598,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KI-20-9	buc	14,00	1 120,45 0,00	15 686,30 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KI-20-9a	buc	14,00	855,50 0,00	11 977,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPI1-15-1	buc	76,00	865,00 0,00	65 740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1	buc	14,00	1 340,00 0,00	18 760,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQO-1	buc	90,00	78,00 0,00	7 020,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc	90,00	138,45 0,00	12 460,50 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	1 161,00	13,85 0,00	16 079,85 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 876,48	12,00 0,00	22 517,76 0,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,037	792,22 270,28	2 405,96 820,85
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	85,00	1 224,00 0,00	104 040,00 0,00
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	1 030,20 0,00	5 151,00 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,96	326,46 48,26	313,40 46,33
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,60	107,28 14,69	1 029,88 141,01
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	14,44	15,07 2,52	217,58 36,35

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG1)				
		Total Camine Inclusiv salariu				585 685,39 49 868,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	11 200,00	35,92 12,17	402 273,48 136 318,56
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	392,00	92,46 67,15	36 243,64 26 323,58
73	TsC03C1	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. III	100 m3	12,15	600,79 0,00	7 299,57 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	588,00	216,02 37,77	127 022,11 22 210,52
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	627,00	169,80 41,55	106 464,17 26 052,04
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 920,00	158,58 6,72	621 647,20 26 323,58
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 920,00	128,21 5,04	502 597,82 19 742,69
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 803 547,99 256 970,97
		3.4.2. Drumul din pietris				
78	TsC03C1	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. III	100 m3	14,70	600,78 0,00	8 831,43 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	588,00	216,02 37,77	127 022,11 22 210,52
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	882,00	169,80	149 762,98

1	2	3	4	5	6	7
					41,55	36 647,36
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				285 616,52 58 857,88
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	3,92	664,69 0,00	2 605,58 0,00
82	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	745,00	9,80 0,00	7 302,19 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,92	101,32 15,11	397,16 59,22
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 304,93 59,22
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 099 469,44 315 888,07
		<i>Total</i>	lei			5 822 520,85
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			176 590,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			173 027,83
		<i>Total</i>	100,00 +			6 172 138,87
		<i>Cheltuii de regie</i>	12,00 %			740 656,66
		<i>Total</i>	100,00 +			6 912 795,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			345 639,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 258 435,30 784 845,30
		Total	lei			7 358 318,58
		TVA	20,00 %			1 471 663,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 829 982,30 787 585,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7
Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc)
Utilaj. (Cu TVA) Pl. A1

Valoarea de deviz 810 218,40 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
		Total borderou de resurse № 7:				

Manopera :

1.	12121200	Montator	h-om	600,00	41,97	25 182,00
		Total manopera				25 182,00

Materiale:

1.	112445,45	Rezervor supratelan din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,00	325 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	675 182,00
TVA	20,00 %	135 036,40

Total deviz:

810 218,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in s.Suri r-ul Drochia Investitor Primaria com.Suri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor supateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc			325 000,00 0,00
	112445,45	Rezervor supateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor supateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3- Montare	buc			12 591,00 12 591,00
	12121200	Montator	h-om	300,0000	41,97	12 591,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Rezervoare metalice cu membrana din EPDM W=50m3. (2buc)
Utilaj. (Cu TVA) Pl. A1

Valoarea de deviz 810 218,40 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. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				650 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3- Montare	buc	2,00	12 591,00 12 591,00	25 182,00 25 182,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 182,00 25 182,00
		Total	lei			675 182,00
		TVA	20,00 %			135 036,40
		Total deviz: Inklusiv salariu				810 218,40 25 182,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 8

Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc)

TH+Constructii. Pl A

Valoarea de deviz 126 820,89 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
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,924	41,97	2 305,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,90	41,97	1 674,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,124	41,97	508,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	6,144	41,97	257,86
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,34	41,97	1 063,52
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,263	41,97	682,56
7.	7136080025001	Montator	h-om	30,87	41,97	1 295,61
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,947	41,97	39,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,449	41,97	3 712,22
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,815	41,97	747,69
11.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,904	41,97	163,85
		Total manopera				12 451,65

Materiale:

1.	111100010009.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,219	1 050,00	10 729,95
2.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,616	15,80	9,73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,417	223,04	985,17
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,26	250,00	65,00
5.	1421102244031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm sub tevi	m3	6,56	75,00	492,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,143	5,50	0,79
7.	2010237318750	Distantieri	buc	119,70	0,05	5,99
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,287	27,20	7,81
9.	23203226000401	Bitum	t	0,228	6,50	1,48
10.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,969	31,67	94,03
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,147	41,50	47,60
12.	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	0,573	31,67	18,15
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081	29,67	2,40
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	140,40	0,85	119,34
15.	25212167106.1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	130,65	52,50	6 859,12
16.	2523156713.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal din PE d90mm	buc	4,12	452,50	1 864,30
17.	25231567130.1	Fiting din PE Cot d90mm	buc	24,72	305,52	7 552,45
18.	26631021000.1	Beton B3,5	m3	3,766	850,00	3 201,10
19.	26631021331.0	Beton B7.5	m3	1,561	890,45	1 389,99
20.	26631024521.01	Beton B15	m3	11,236	895,00	10 056,22
21.	268216261137	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	4,429	25,50	112,94
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	817,95	11,75	9 610,91
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,386	12,00	16,63
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,98	15,50	123,69
25.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,558	15,50	24,15

26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,279	15,50	4,32
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,193	15,50	2,99
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	154,409	12,00	1 852,91
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,634	15,50	25,33
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,485	32,50	48,26
31.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	16,336	12,50	204,20
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10	0,01	0,02
33.	4100116202818	Apa	m3	1,615	0,01	0,01
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,50	0,01	0,20
35.	4100126202818	Apa	m3	2,797	0,01	0,02
Total materiale de construcții						55 529,20

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,26	186,50	48,49
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,47	9,85	14,48
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	5,20	8,50	44,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,212	218,45	264,76
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,458	255,65	4 463,14
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,624	215,52	1 643,12
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	0,654	215,52	140,95
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,075	215,52	16,17
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	9,552	21,32	203,65
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,087	25,00	202,18
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,76	65,82	774,04
12.	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,20	75,00	390,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,01	153,15	307,83
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,302	78,50	1 122,71
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	14,657	78,50	1 150,57
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,42	215,00	3 100,30
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,662	215,00	142,33
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	12,056	185,00	2 230,36
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	6,50	93,00	604,50
Total utilaje de construcții						16 863,78

Total	lei	84 844,63
Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	2 801,62
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 221,17
Total	100,00 +	89 867,42
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 784,09
Total	100,00 +	100 651,51
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 032,57
TVA	20,00 %	21 136,81

Total deviz:

126 820,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasamente				
		1.1. Lucrari terasamente.(Подкотлован для 2-х резервуаров)				
1	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			524,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,07
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
3	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75м)	100 m3			1 596,71 7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,01	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	215,00	24,08
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	215,00	524,59
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	185,00	377,39
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	78,50	189,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	78,50	194,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	215,52	278,02
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			575,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,19
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,02 15,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	85,83
		1.2. Lucrari terasamente.(Подтр-ды L=64м x2резерв)				
7	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			524,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	255,65	524,08
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46

1	2	3	4	5	6	7
9	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. /Песчаная подготовка/	m3			102,48 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	41,97	25,60
	1421102244031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm sub tevi	m3	1,0250	75,00	76,88
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			575,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	255,65	575,25
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	153,15	9,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,50 15,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	215,52	86,25
13	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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
14	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,48 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	215,52	234,92
16	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			629,93 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			64,66 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167106.1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	52,50	52,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,50	0,34
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	93,00	4,65
19	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			0,55 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	186,50	0,37
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc			490,42 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713.144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal din PE d90mm	buc	1,0300	452,50	466,07
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc			339,03 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567130.1	Fiting din PE Cot d90mm	buc	1,0300	305,52	314,69
22	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.... B7.5	m3			1 101,03 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	26631021331.0	Beton B7.5	m3	1,0250	890,45	926,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			78,34 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	268216261137	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	1,0300	25,50	26,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,50	5,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,50	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,50	0,70
24	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			32,53 13,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	41,97	5,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	12,50	16,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	15,50	1,98
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	15,80	0,80
		3. Lucrari de constructii				
25	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.... B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3			1 058,66 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	26631021000.1	Beton B3,5	m3	1,0250	850,00	884,28
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
26	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.... B15 (Монолитные фундаменты)	m3			1 105,51 161,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	26631024521.01	Beton B15	m3	1,0250	895,00	931,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,32	12,79
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,43 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,97	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,75	12,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,75 8,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	31,67	0,64
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,82	5,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,85	0,10
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			792,52 270,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	41,50	323,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,67	123,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,67	16,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,20	53,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t			6,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6,50	6,70
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 476,91 285,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	223,04	1 137,61
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,01	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,78 5,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	41,97	5,88
	111100010009.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	218,45	3,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in s.Suri r-ul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8

Rezervoare metalice cu membrana EPDM V=50m3. (2buc)

TH+Constructii. Pl A

Valoarea de deviz 126 820,89 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 terasamente				
		1.1. Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	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	7,45	524,07 0,00	3 904,29 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,00	86,46 86,46	1 902,08 1 902,08
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75м)	100 m3	5,91	1 596,71 7,97	9 436,54 47,13
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,108	575,19 0,00	62,12 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,40	9,80 0,00	180,41 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,108	101,02	10,91

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			15,19	1,64
		Total Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров) Inclusiv salariu				15 496,35 1 950,85
		1.2. Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=64м х2резерв)				
7	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	0,86	524,08 0,00	450,71 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,60	86,46 86,46	311,25 311,25
9	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. /Песчаная подготовка/	m3	6,40	102,48 25,60	655,85 163,85
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,08	575,25 0,00	46,02 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	13,00	9,80 0,00	127,42 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	101,50 15,25	8,12 1,22
13	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	21,00	13,01 13,01	273,22 273,22
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	21,00	31,48 31,48	661,05 661,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	234,92 0,00	140,95 0,00
16	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	0,60	629,93 370,18	377,96 222,11
		Total Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=64м x2резерв) Inclusiv salariu				3 052,55 1 632,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 548,90 3 583,53
		2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	130,00	64,66 7,64	8 405,67 993,01
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,00	7,59 2,94	986,63 381,93
19	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	130,00	0,55 0,17	70,86 22,37
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc	4,00	490,42 24,34	1 961,67 97,37
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc	24,00	339,03 24,34	8 136,67 584,22

1	2	3	4	5	6	7
22	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.... B7.5	m3	1,50	1 101,03 161,58	1 651,55 242,37
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	4,30	78,34 44,49	336,88 191,30
24	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	12,20	32,53 13,01	396,81 158,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 946,74 2 671,30
		3. Lucrari de constructii				
25	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.... B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3	3,62	1 058,66 161,58	3 832,34 584,93
26	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.... B15 (Монолитные фундаменты)	m3	10,80	1 105,51 161,58	11 939,49 1 745,11
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	798,00	14,43 2,22	11 515,67 1 775,08
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in	kg	147,00	27,75 8,81	4 079,33 1 295,61

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,147	792,52 270,41	116,50 39,75
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t	0,221	6,70 0,00	1,48 0,00
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,866	1 476,91 285,80	1 279,00 247,50
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,60	133,78 5,88	11 585,18 508,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 348,99 6 196,82

		Total	lei	84 844,63
		Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	2 801,62
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 221,17
		Total	100,00 +	89 867,42
		Cheltuieli de regie	12,00 %	10 784,09
		Total	100,00 +	100 651,51
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 032,57
		TVA	20,00 %	21 136,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		126 820,89 12 451,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)