

Obiectivul: „Construcția apeductelor interioare în satele Tomai și Sărata- Răzeși, raionul Leova”

Deviz pe obiect Nr.

„Construcția apeductelor interioare în satele Tomai și Sărata- Răzeși, raionul Leova”

Intocmit in preturi curente 2024-03-05

Valoarea de deviz 36 782 323,79 lei

Nr.	Temei	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Nota
			Lucrari de constructie	Lucrari de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
Lot 1.								
Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova (reproiectare). N01.4/20-A1-CBA								
1		Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	142192,61	0	0	0	142192,61	
1.1		Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	142192,61	0	0	0	142192,61	
2		Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1	244750,03	0	0	0	244750,03	
2.1		1. Valoarea utilajului	7595,06	0	0	0	7595,06	
2.2		2. Lucrari de montare	2990,64	0	0	0	2990,64	
2.3		3. Lucrari de constructii	234164,33	0	0	0	234164,33	
3		Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1	745870,12	0	0	0	745870,12	
3.1		1. Valoarea utilajului.	736676,01	0	0	0	736676,01	
3.2		1. Lucrari de constructii.	9194,12	0	0	0	9194,12	
4		Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2	28506,43	0	0	0	28506,43	
4.1		1. Lucrari de constructii	28506,43	0	0	0	28506,43	
5		Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)	9194,12	0	0	0	9194,12	

5.1		1. Lucrari de constructii.	9194,12	0	0	0	9194,12
6		Devizul 2-3-3. Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj PI A2	136620	0	0	0	136620
6.1		1. Valoarea utilajului.	136620	0	0	0	136620
7		Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)	1191280,42	0	0	0	1191280,42
7.1		1. Lucrari de constructie	681732,06	0	0	0	681732,06
7.2		2. Lucrari de montare	114086,99	0	0	0	114086,99
7.3		3. Utilaj	395461,37	0	0	0	395461,37
8		Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)	766178,61	0	0	0	766178,61
8.1		Lucrari de constructie	766178,61	0	0	0	766178,61
9		Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV	307085,98	0	0	0	307085,98
9.1		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	193995,7	0	0	0	193995,7
9.2		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38	95380,3	0	0	0	95380,3
9.3		3. Utilaj	17709,99	0	0	0	17709,99
10		Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare	13672,42	0	0	0	13672,42
10.1		1. Lucrari de constructie	8257,27	0	0	0	8257,27
10.2		2. Lucrari de montare	5415,14	0	0	0	5415,14
11		Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ	46649,02	0	0	0	46649,02
11.1		1. Lucrari de constructie	20146,96	0	0	0	20146,96
11.2		2. Lucrari de montare	26502,07	0	0	0	26502,07
12		Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare КТП-63/10/0,4	134577,01	0	0	0	134577,01
12.1		1. Lucrari de constructie	12857,76	0	0	0	12857,76

12.2		2. Lucrari de montare	23135,98	0	0	0	23135,98	
12.3		3. Utilaj	98583,27	0	0	0	98583,27	
13		Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor	116666,66	0	0	0	116666,66	
13.1		Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor	116666,66	0	0	0	116666,66	
Lot 1.								
Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU								
14		Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)	149516,92	0	0	0	149516,92	
14.1		1. Valoarea utilajului.	136620	0	0	0	136620	
14.2		1. Lucrari de constructii.	12896,92	0	0	0	12896,92	
15		Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	221377,95	0	0	0	221377,95	
15.1		Lucrari de constructii. Pl A1	221377,95	0	0	0	221377,95	
16		Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1	246239,01	0	0	0	246239,01	
16.1		1. Valoarea utilajului	7595,06	0	0	0	7595,06	
16.2		2. Lucrari de montare	2990,64	0	0	0	2990,64	
16.3		3. Lucrari de constructii	235653,31	0	0	0	235653,31	
17		Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1	736676,01	0	0	0	736676,01	
17.1		1. Valoarea utilajului.	736676,01	0	0	0	736676,01	
18		Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Platforma A2	136620	0	0	0	136620	
18.1		1. Valoarea utilajului.	136620	0	0	0	136620	

19		Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2	30063,79	0	0	0	30063,79	
19.1		1. Lucrari de constructii	30063,79	0	0	0	30063,79	
20		Devizul 2-1-2. Retele de distributie a apei (bransamente)	3726115,71	0	0	0	3726115,71	
20.1		1. Lucrari de constructie	2280165,75	0	0	0	2280165,75	
20.2		2. Lucrari de montare	323950,72	0	0	0	323950,72	
20.3		3. Utilaj	1121999,24	0	0	0	1121999,24	
21		Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei	19734716,1	0	0	0	19734716,1	
21.1		1. Lucrari de constructie	19679419,2	0	0	0	19679419,2	
21.2		2. Lucrari de montare	8041,88	0	0	0	8041,88	
21.3		3. Utilaj	47254,99	0	0	0	47254,99	
22		Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)	714564,15	0	0	0	714564,15	
22.1		Lucrari de constructie	714564,15	0	0	0	714564,15	
23		Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV	684540,04	0	0	0	684540,04	
23.1		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	533641,31	0	0	0	533641,31	
23.2		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38	133188,83	0	0	0	133188,83	
23.3		3. Utilaj	17709,9	0	0	0	17709,9	
24		Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare	13320,62	0	0	0	13320,62	
24.1		1. Lucrari de constructie	8332,4	0	0	0	8332,4	
24.2		2. Lucrari de montare	4988,22	0	0	0	4988,22	
25		Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ	36244,93	0	0	0	36244,93	
25.1		1. Lucrari de constructie	16022,16	0	0	0	16022,16	
25.2		2. Lucrari de montare	20222,77	0	0	0	20222,77	

26		Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTHI- 63/10/0,4	130614,54	0	0	0	130614,54	
26.1		1. Lucrari de constructie	13467,96	0	0	0	13467,96	
26.2		2. Lucrari de montare	18563,31	0	0	0	18563,31	
26.3		3. Utilaj	98583,27	0	0	0	98583,27	
27		Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor	208083,33	0	0	0	208083,33	
27.1		Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor	208083,33	0	0	0	208083,33	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			30651936,5	0	0	0	30651936,5	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			30651936,5	0	0	0	30651936,5	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			6130387,3	0	0	0	6130387,3	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			36782323,8	0	0	0	36782323,8	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razesi. r-nul Leova (reproiectare).
N01.4/20-A1-CBA

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-03-05

Valoarea de deviz 4 659 892,11 (Lei)

Obiectul: Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1						
Devizul: Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1.1.1	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.	100m3	3,7	1025	3792,5
					0	0
1.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3	3,7	4799,96	17759,85
					12,32	45,58
1.1.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,147	18690	2747,43
					0	0
1.1.4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	0,8	2099,26	1679,41
					441,56	353,25
1.1.5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5cm)	m2	80	236,706	18936,5
					4,053	324,2
1.1.6	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. (Grunt deplasat)	100m3	0,2	1125	225
					0	0
1.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	33,7	25,6	862,72
					0	0
1.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,2	231,342	46,27
					23,342	4,67
		TOTAL 1. Lucrari terasamente				46049,68
		Inclusiv salariul				727,7
		2. Lucrari de constructii				
1.1.9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,4	1939,913	12415,44
					291,78	1867,39
1.1.10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane	m3	13,4	1979,889	26530,51
					285,296	3822,97

		sau beton marfa (Pm1)				
1.1.11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	11,6	118,967	1380,02
					77,808	902,57
1.1.12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	42,8	24,042	1029,01
					5,122	219,24
1.1.13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	809,4	22,746	18410,26
					3,826	3096,41
1.1.14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,5	39,438	6763,59
					13,616	2335,21
1.1.15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,172	1441,052	247,86
					417,57	71,82
		TOTAL 2. Lucrari de constructii				66776,69
		Inclusiv salariul				12315,61

Total ore manopera (ore)	201,1615
Total greutate materiale (tone)	0

Total		112826,37
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	3130,39
Total		115956,76
Cheltuieli de transport	4,0000%	2945,29
Total		118902,05
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1472,64
Total		120374,69
Cheltuieli de regie	12,5000%	15046,84
Total		135421,53
Beneficiu de deviz	5,0000%	6771,08

Total Deviz fara TVA	142192,61
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2	3437,5	6875
					0	0
2.1.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2	315	630
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	7505	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	90,06

Total Deviz fara TVA	7595,06
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm.	buc	2	1120,735	2241,47
					176,365	352,73
2.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	2	66,785	133,57
					66,785	133,57

Total ore manopera (ore)	7,5
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2375,04
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	116,71
Total		2491,75
Cheltuieli de transport	4,0000%	75,55
Total		2567,3
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	37,77
Total		2605,08
Cheltuieli de regie	50,0000%	243,15
Total		2848,23
Beneficiu de deviz	5,0000%	142,41

Total Deviz fara TVA	2990,64
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
2.3.1	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.	100m3	2,02	1025 0	2070,5 0
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	6	133,57 133,57	801,42 801,42
2.3.3	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. (Grund deplasat)	100m3	0,34	1125 0	382,5 0
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	57,6	25,6 0	1474,56 0
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,34	231,342 23,342	78,66 7,94
2.3.6	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.	100m3	1,74	566,8 0	986,23 0
2.3.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	1,74	1090,539 571,889	1897,54 995,09
		TOTAL 3.1. Lucrari terasamente				7691,41
		Inclusiv salariul				1804,45
		3.2. Conducte si accesorii				
2.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	56	83,704 9,531	4687,44 533,76
2.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	15	83,704 9,531	1255,56 142,97

		la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)				
2.3.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	47	117,621	5528,18
					9,531	447,98
2.3.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	44	61,725	2715,9
					9,531	419,39
2.3.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	25	117,621	2940,52
					9,531	238,29
2.3.13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	54	83,704	4520,03
					9,531	514,7
2.3.14		Banda de avertizare	m	241	1,2	289,2
					0	0
2.3.15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	44	12,094	532,12
					2,594	114,12
2.3.16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	197	20,039	3947,64
					4,539	894,14
2.3.17	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	241	0,266	64,07
					0,266	64,07
2.3.18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	15	161,688	2425,32
					61,598	923,97
2.3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4	1467,444	5869,77
					57,708	230,83

2.3.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1	1243,744	1243,74
					57,708	57,71
2.3.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7	1850,93	12956,51
					35,662	249,63
2.3.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3	1839,396	5518,19
					35,662	106,99
2.3.23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc	2	1309,35	2618,7
					119,954	239,91
2.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	10	103,579	1035,79
					37,607	376,07
2.3.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	3	97,327	291,98
					37,607	112,82
2.3.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5	403,062	2015,31
					37,607	188,04
2.3.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc	1	153,482	153,48
					37,607	37,61
2.3.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23	372,769	8573,69
					37,607	864,97
2.3.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7	317,335	2221,34
					37,607	263,25
2.3.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3	295,045	885,14
					37,607	112,82

		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm				
2.3.31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1	344,213	344,21
					77,808	77,81
2.3.32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6	271,385	1628,31
					64,84	389,04
2.3.33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2	264,708	529,42
					64,84	129,68
2.3.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	53	46,159	2446,42
					13,616	721,67
2.3.35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,053	1441,052	76,38
					417,57	22,13
2.3.36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,75	2154,43	1615,82
					553,085	414,81
2.3.37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,68	2216,848	1507,46
					553,085	376,1
2.3.38	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100	57,03	5703,04
					7,781	778,08
		TOTAL 3.2. Conducte si accesorii				86140,68
		Inclusiv salariul				10043,35
		3.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11)				
2.3.39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	8	42,159	337,27
					13,616	108,93

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm				
2.3.40	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	0,01	1441,052	14,41
					417,57	4,18
2.3.41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1	327,704	327,7
					57,708	57,71
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1	103,579	103,58
					37,607	37,61
		TOTAL 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				782,96
		Inclusiv salariul				208,42
		3.4. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10)				
2.3.43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10	42,159	421,59
					13,616	136,16
2.3.44	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	0,01	1441,052	14,41
					417,57	4,18
2.3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1	380,204	380,2
					57,708	57,71
2.3.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1	125,013	125,01
					37,607	37,61
		TOTAL 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				941,22
		Inclusiv salariul				235,65
		3.5. Camine circulare				
2.3.47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,16	1676,502	6974,25
					625,058	2600,24

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)				
2.3.48	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	5,68	1597,936 573,186	9076,28 3255,69
2.3.49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3	1500 0	4500 0
2.3.50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2	3000 0	6000 0
2.3.51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	3	980 0	2940 0
2.3.52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3	1400 0	4200 0
2.3.53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1	1500 0	1500 0
2.3.54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5	2200 0	11000 0
2.3.55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	buc	1	1470 0	1470 0

		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
2.3.56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2	1500	3000
					0	0
2.3.57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2	3000	6000
					0	0
2.3.58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5	240	1200
					0	0
2.3.59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5	360	1800
					0	0
2.3.60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5	1000	5000
					0	0
2.3.61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,68	28	3827,04
					0	0
2.3.62		Scara	kg	85,4	42	3586,8
					0	0
2.3.63	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	0,222	1441,052	319,91
					417,57	92,7
2.3.64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	51,61	217,159	11207,59
					57,059	2944,83
2.3.65	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	m2	44,8	27,824	1246,52
					3,89	174,29

		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Hidroizolare exterioara)				
2.3.66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	2,5	641,276	1603,19
					74,566	186,42
2.3.67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,25	1991,675	2489,59
					291,78	364,73
		TOTAL 3.5. Camine circulare				88941,16
		Inclusiv salariul				9618,89

Total ore manopera (ore)	337,9204
Total greutate materiale (tone)	0

Total		184497,43
Asigurari sociale	24,0000%	5258,58
Total		189756,01
Cheltuieli de transport	4,0000%	5652,23
Total		195408,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2826,11
Total		198234,35
Cheltuieli de regie	12,5000%	24779,29
Total		223013,65
Beneficiu de deviz	5,0000%	11150,68

Total Deviz fara TVA	234164,33
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1**Devizul: 1. Valoarea utilajului.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform fisei tehnice	set	2	363970,36	727940,72
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
---------------------------------	----------

Total greutate materiale (tone)	0
--	----------

Total		727940,72
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	8735,29

Total Deviz fara TVA	736676,01
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1						
Devizul: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
3.2.1	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.	100m3	0,24	1025 0	246 0
3.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,8	133,57 133,57	106,86 106,86
3.2.3	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.	100m3	0,244	566,8 0	138,3 0
3.2.4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,244	1090,539 571,889	266,09 139,54
3.2.5	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. (Grund deplasat)	m3	0,4	20,1 20,1	8,04 8,04
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				765,29
		Inclusiv salariul				254,44
		1.2. Conducte si accesorii				
3.2.6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	55	61,725 9,531	3394,87 524,23
3.2.7		Banda de avertizare	m	55	1,2 0	66 0
3.2.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	55	12,094 2,594	665,15 142,65
3.2.9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	55	0,266 0,266	14,62 14,62

		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.				
3.2.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1	436,65	436,65
					37,607	37,61
3.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2	317,335	634,67
					37,607	75,21
3.2.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2	252,342	504,68
					37,607	75,21
3.2.13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2	87,377	174,75
					37,607	75,21
3.2.14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2	264,708	529,42
					64,84	129,68
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				6420,81
		Inclusiv salariul				1074,43

Total ore manopera (ore)	20,4946
Total greutate materiale (tone)	0

Total		7186,1
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	318,93
Total		7505,03
Cheltuieli de transport	4,0000%	185,57
Total		7690,59
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	92,78
Total		7783,38
Cheltuieli de regie	12,5000%	972,92
Total		8756,3
Beneficiu de deviz	5,0000%	437,82

Total Deviz fara TVA	9194,12
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	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.	100m3	0,102	1025	104,55
					0	0
4.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3	0,08	4799,96	384
					12,32	0,99
4.1.3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7	1939,913	3297,85
					291,78	496,03
4.1.4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,3	1979,889	4553,74
					285,296	656,18
4.1.5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,4	118,967	285,52
					77,808	186,74
4.1.6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	5,51	24,042	132,47
					5,122	28,22
4.1.7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	287,8	22,746	6546,17
					3,826	1101
4.1.8	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	19,1	39,438	753,26
					13,616	260,07
4.1.9	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	0,02	1441,052	28,82
					417,57	8,35
4.1.10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	0,24	2099,26	503,82
					441,56	105,97
4.1.11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5 cm)	m2	23,7	236,706	5609,94
					4,053	96,04
4.1.12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100m3	0,026	1125	29,25

		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. (Grunt deplasat)			0	0
4.1.13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	4,4	25,6	112,64
					0	0
4.1.14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,026	231,342	6,01
					23,342	0,61

Total ore manopera (ore)	45,3455
Total greutate materiale (tone)	0

Total		22348,06
Asigurari sociale	24,0000%	705,65
Total		23053,71
Cheltuieli de transport	4,0000%	719,14
Total		23772,85
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	359,57
Total		24132,42
Cheltuieli de regie	12,5000%	3016,55
Total		27148,98
Beneficiu de deviz	5,0000%	1357,45

Total Deviz fara TVA	28506,43
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)						
Devizul: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
5.1.1	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.	100m3	0,24	1025 0	246 0
5.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,8	133,57 133,57	106,86 106,86
5.1.3	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.	100m3	0,244	566,8 0	138,3 0
5.1.4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,244	1090,539 571,889	266,09 139,54
5.1.5	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. (Grund deplasat)	m3	0,4	20,1 20,1	8,04 8,04
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				765,29
		Inclusiv salariul				254,44
		1.2. Conducte si accesorii				
5.1.6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	55	61,725 9,531	3394,87 524,23
5.1.7		Banda de avertizare	m	55	1,2 0	66 0
5.1.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	55	12,094 2,594	665,15 142,65
5.1.9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	55	0,266 0,266	14,62 14,62

		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.				
5.1.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1	436,65	436,65
					37,607	37,61
5.1.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2	317,335	634,67
					37,607	75,21
5.1.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2	252,342	504,68
					37,607	75,21
5.1.13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2	87,377	174,75
					37,607	75,21
5.1.14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2	264,708	529,42
					64,84	129,68
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				6420,81
		Inclusiv salariul				1074,43

Total ore manopera (ore)	20,4946
Total greutate materiale (tone)	0

Total		7186,1
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	318,93
Total		7505,03
Cheltuieli de transport	4,0000%	185,57
Total		7690,59
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	92,78
Total		7783,38
Cheltuieli de regie	12,5000%	972,92
Total		8756,3
Beneficiu de deviz	5,0000%	437,82

Total Deviz fara TVA	9194,12
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj PI A2						
Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7	8	9	10	11	12
6.1.1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) conform fisei tehnice	set	1	135000	135000
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		135000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1620

Total Deviz fara TVA	136620
-----------------------------	---------------

Obiectul: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei (bransamente)						
Devizul: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
		1.1. Lucrări terasamente				
7.1.1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100m3	11,69	2195	25659,55
					0	0
7.1.2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	36	133,57	4808,53
					133,57	4808,53
7.1.3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100m3	1,71	1125	1923,75
					0	0
7.1.4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km.	t	291	21,76	6332,16
					0	0
7.1.5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3	1,71	231,342	395,6
					23,342	39,92
7.1.6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	10,34	566,8	5860,71
					0	0
7.1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv.	100m3	10,34	1090,539	11276,17
					571,889	5913,33
		TOTAL 1.1. Lucrări terasamente				56256,47
		Inclusiv salariul				10761,78
7.1.8	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conductă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	60	33,796	2027,78
					3,501	210,08
7.1.9	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	2132	19,042	40597,8
					3,501	7464,9

		Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)				
7.1.10		Banda avertizare apa	m	2192	1,2 0	2630,4 0
7.1.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2192	12,094 2,594	26509,17 5685,17
7.1.12	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	2192	0,706 0,266	1547,21 582,73
7.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)	buc	66	1149,152 77,808	75844,05 5135,33
7.1.14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc	86	1280,887 77,808	110156,24 6691,49
7.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc	56	802,298 77,808	44928,69 4357,25
7.1.16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	74	645,527 51,872	47768,99 3838,53

7.1.17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	37	595,199	22022,35
					51,872	1919,26
7.1.18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc	2	1337,507	2675,01
					77,808	155,62
7.1.19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)	buc	2	1293,784	2587,57
					77,808	155,62
7.1.20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)	buc	1	990,693	990,69
					77,808	77,81
7.1.21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	10	185,129	1851,29
					51,872	518,72
7.1.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	638	159,333	101654,52
					51,872	33094,34

	Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)			
--	---	--	--	--

Total ore manopera (ore)	1243,8096
Total greutate materiale (tone)	0

Total		540048,22
Asigurari sociale	24,0000%	19355,67
Total		559403,89
Cheltuieli de transport	4,0000%	11815,86
Total		571219,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5907,93
Total		577127,67
Cheltuieli de regie	12,5000%	72140,96
Total		649268,63
Beneficiu de deviz	5,0000%	32463,43

Total Deviz fara TVA	681732,06
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	324	203,231	65846,78
					176,365	57142,2

Total ore manopera (ore)	881,28
Total greutate materiale (tone)	0

Total		65846,78
Asigurari sociale	24,0000%	13714,13
Total		79560,91
Cheltuieli de transport	4,0000%	348,18
Total		79909,09
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	174,09
Total		80083,18
Cheltuieli de regie	50,0000%	28571,1
Total		108654,28
Beneficiu de deviz	5,0000%	5432,71

Total Deviz fara TVA	114086,99
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei (bransamente)**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	319	1203,4 0	383884,6 0
7.3.2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5	1377,5 0	6887,5 0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	390772,1
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 4689,27

Total Deviz fara TVA	395461,37
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
		1. Sistematizare verticala				
8.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100m3	2,4	629,2	1510,08
					0	0
8.1.2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I.	100m3	2,4	1383,2	3319,68
					0	0
8.1.3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Corectia solului fertil)	100m3	2,4	629,2	1510,08
					0	0
8.1.4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Pentru imbracaminte rutie)	100m3	1,88	800,8	1505,5
					0	0
8.1.5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100m3	1,88	1664	3128,32
					0	0
8.1.6	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. (Rigola de evacuarea apei)	100m3	0,08	1025	82
					0	0
8.1.7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,08	800,8	64,06
					0	0
8.1.8	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.	100m3	0,08	3744	299,52
					0	0
8.1.9	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	100m3	0,85	1125	956,25
					0	0

		autovehicule teren catg. II. - (neajuns de sol)				
8.1.10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	144,5	25,84	3733,88
					0	0
		TOTAL 1. Sistematzare verticala				16109,38
		Inclusiv salariul				0
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2				
8.1.11	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.	100m3	1,68	1143,339	1920,81
					571,889	960,77
8.1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	56,25	614,701	34576,92
					23,991	1349,48
8.1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	84,3	506,542	42701,49
					19,452	1639,8
8.1.14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	562,5	382,33	215060,63
					6,484	3647,25
8.1.15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. BP100.30.15	m	180	229,056	41230,01
					38,256	6886,01
		TOTAL 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				335489,85
		Inclusiv salariul				14483,32
		3. Rigola din beton (77m)				
8.1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,93	538,242	1038,81
					64,192	123,89
8.1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	7,7	1991,675	15335,9
					291,78	2246,71
8.1.18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	38,5	118,967	4580,24
					77,808	2995,61
8.1.19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,2	538,242	107,65
					64,192	12,84
		TOTAL 3. Rigola din beton (77m)				21062,59

		Inclusiv salariul				5379,04
		4. Gardul metalic (110sectii-275m)				
8.1.20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)	m	275	524,379	144204,22
					87,534	24071,85
8.1.21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4	1324,402	9800,57
					110,876	820,49
8.1.22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5	2217,331	3326
					110,876	166,31
8.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	99	39,438	3904,35
					13,616	1348,02
8.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	126,72	39,438	4997,57
					13,616	1725,47
8.1.25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,127	1416,677	179,92
					417,57	53,03
		TOTAL 4. Gardul metalic (110sectii-275m)				166412,62
		Inclusiv salariul				28185,18
		5. Spatii verzi				
8.1.26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,42	1136,8	477,46
					0	0
8.1.27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,9	857,5	771,75
					0	0
8.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	42	0,94	39,49
					0,94	39,49
8.1.29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	90	0,571	51,35

		pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti.			0,571	51,35
8.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	42	333,804	14019,75
					18,804	789,75
8.1.31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	90	179,382	16144,42
					23,342	2100,82
8.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	41,575	787,729	32749,82
					312,529	12993,38
8.1.33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2	0,135	457,168	61,72
					337,168	45,52
		TOTAL 5. Spatii verzi				64315,76
		Inclusiv salariul				16020,31

Total ore manopera (ore)	988,0914
Total greutate materiale (tone)	0

Total		603390,2
Asigurari sociale	24,0000%	15376,28
Total		618766,49
Cheltuieli de transport	4,0000%	19900,21
Total		638666,7
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	9950,11
Total		648616,81
Cheltuieli de regie	12,5000%	81077,1
Total		729693,91
Beneficiu de deviz	5,0000%	36484,7

Total Deviz fara TVA	766178,61
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV						
Devizul: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
9.1.1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	5	5955,879	29779,39
					490,839	2454,19
9.1.2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea.	buc	2	11965,2	23930,4
					907,76	1815,52
9.1.3	33-04-003-12	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele.	buc	3	18176,071	54528,21
					1385,631	4156,89
9.1.4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	13	1044,192	13574,49
					64,192	834,49
9.1.5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	18	263,73	4747,13
					28,53	513,53
9.1.6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	18	83,41	1501,38
					16,21	291,78
9.1.7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm ² .	1 km	0,35	11008,241	3852,88
					3710,793	1298,78
9.1.8	507-970	Conductor AC-70 mm ²	km	1,1	17000	18700
					0	0
9.1.9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor РЛНДМ-10/400V1	set	1	1012,899	1012,9
					524,556	524,56
9.1.10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT-AUT	set	1	1012,899	1012,9
					524,556	524,56
9.1.11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 15 m.	buc	4	390,06	1560,24
					52,52	210,08

Total ore manopera (ore)	194,7005
Total greutate materiale (tone)	0

Total		154199,93
Asigurari sociale	24,0000%	3029,85
Total		157229,79
Cheltuieli de transport	4,0000%	4666,25
Total		161896,04
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2333,13
Total		164229,16
Cheltuieli de regie	12,5000%	20528,65
Total		184757,81
Beneficiu de deviz	5,0000%	9237,89

Total Deviz fara TVA		193995,7
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Devizul: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
					Incl. salariul	Incl. salariul
		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)				
9.2.1	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1.	buc	13	298,277	3877,6
					41,16	535,09
9.2.2	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6	176,157	1056,94
					21,475	128,85
9.2.3	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7	260,817	1825,72
					21,475	150,33
9.2.4	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3	171,157	513,47
					21,475	64,43
9.2.5	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4	176,157	704,63
					21,475	85,9
9.2.6	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc	6	200,157	1200,94
					21,475	128,85
9.2.7	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6	202,487	1214,92
					21,475	128,85
9.2.8	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7	206,657	1446,6
					21,475	150,33
9.2.9	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1	186,157	186,16
					21,475	21,48
9.2.10	08-02-305-1	Арматура liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1	244,157	244,16
					21,475	21,48
		TOTAL 1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)				12271,14
		Inclusiv salariul				1415,56
		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)				
9.2.11	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1	1005,548	1005,55
					36,686	36,69
9.2.12	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1	2717,867	2717,87
					78,742	78,74
9.2.13	1547	Круг 10	m	1,5	24,16	36,24
					0	0
9.2.14	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	5	485,548	2427,74
					36,686	183,43
9.2.15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	2	485,548	971,1
					36,686	73,37
9.2.16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	5	525,548	2627,74
					36,686	183,43

9.2.17	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	38	384,157	14597,97
					21,475	816,05
9.2.18	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3	394,157	1182,47
					21,475	64,43
9.2.19	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1	404,157	404,16
					21,475	21,48
9.2.20	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,15	8322,544	1248,38
					7122,544	1068,38
9.2.21	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	184,548	184,55
					36,686	36,69
9.2.22	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	185,548	185,55
					36,686	36,69
9.2.23	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	46	190,102	8744,71
					41,16	1893,38
9.2.24	154666	Copacel K-6	buc	46	90	4140
					0	0
9.2.25	1505	Clema ПС-2	buc	17	24	408
					0	0
9.2.26	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	57	171,157	9755,95
					21,475	1224,08
9.2.27	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	30	260	7800
					0	0
9.2.28	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6	200,157	1200,94
					21,475	128,85
9.2.29	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1	655,548	655,55
					36,686	36,69
9.2.30	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1	705,548	705,55
					36,686	36,69
9.2.31	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2	805,548	1611,1
					36,686	73,37
9.2.32	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1	755,548	755,55
					36,686	36,69
9.2.33	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3	805,548	2416,65
					36,686	110,06
9.2.34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Suport Y1)	buc	8	434,619	3476,95
					109,165	873,32
		TOTAL 2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)				69260,25
		Inclusiv salariul				7012,48

Total ore manopera (ore)		129,9822
Total greutate materiale (tone)		0
Total		81531,39
Asigurari sociale	24,0000%	2022,73
Total		83554,12
Cheltuieli de transport	4,0000%	2046,83
Total		85600,94
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1023,41
Total		86624,35
Cheltuieli de regie	50,0000%	4214,02
Total		90838,38
Beneficiu de deviz	5,0000%	4541,92
Total Deviz fara TVA		95380,3

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare BJ-10kV**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
					0	0
9.3.2	1152	Întreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3	3333,33	9999,99
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	17499,99
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 210

Total Deviz fara TVA	17709,99
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
10.1.1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior.	buc	1	4090,432	4090,43
					246,392	246,39
10.1.2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	1	263,73	263,73
					28,53	28,53
10.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	1	83,41	83,41
					16,21	16,21
10.1.4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:PKY-01	buc	1	401,974	401,97
					148,484	148,48
10.1.5	510-125	Lampa ДПЛ-125	buc	1	87	87
					0	0
10.1.6	510-126	Bratara X20	buc	4	280	1120
					0	0
10.1.7	510-127	Bratara X15	buc	2	270	540
					0	0

Total ore manopera (ore)	6,78
Total greutate materiale (tone)	0

Total		6586,55
Asigurari sociale	24,0000%	105,51
Total		6692,05
Cheltuieli de transport	4,0000%	198,82
Total		6890,87
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	99,41
Total		6990,28
Cheltuieli de regie	12,5000%	873,79
Total		7864,07
Beneficiu de deviz	5,0000%	393,2

Total Deviz fara TVA	8257,27
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
10.2.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,12	469,555	56,35
					363,752	43,65
10.2.2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,15	239,737	35,96
					148,484	22,27
10.2.3	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	27	4,5	121,5
					0	0
10.2.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,08	17238,216	1379,06
					1997,072	159,77
10.2.5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,04	25474,679	1018,99
					2768,668	110,75
10.2.6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc	1	1828,287	1828,29
					221,104	221,1
10.2.7	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122
					0	0

Total ore manopera (ore)	8,5987
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4562,14
Asigurari sociale	24,0000%	133,81
Total		4695,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	121,71
Total		4817,66
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	60,85
Total		4878,51
Cheltuieli de regie	50,0000%	278,77
Total		5157,28
Beneficiu de deviz	5,0000%	257,86

Total Deviz fara TVA	5415,14
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	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.	100m3	0,3	1025	307,5
					0	0
11.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	30	62,895	1886,84
					62,895	1886,84
11.1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km	0,128	101478,12	12989,2
					8623,72	1103,84
11.1.4	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.	100m3	0,05	1025	51,25
					0	0
11.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	5	62,895	314,47
					62,895	314,47

Total ore manopara (ore)	50,974
Total greutate materiale (tone)	0

Total		15549,27
Asigurari sociale	24,0000%	793,24
Total		16342,5
Cheltuieli de transport	4,0000%	475,41
Total		16817,92
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	237,71
Total		17055,63
Cheltuieli de regie	12,5000%	2131,95
Total		19187,58
Beneficiu de deviz	5,0000%	959,38

Total Deviz fara TVA	20146,96
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	0,89	429,889	382,6
					429,889	382,6
11.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100m	0,89	1731,256	1540,82
					888,308	790,59
11.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,3	1481,482	444,44
					804,016	241,2
11.2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	0,89	422,108	375,68
					422,108	375,68
11.2.5	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	30	24	720
					0	0
11.2.6	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	89	32	2848
					0	0
11.2.7	404-23	Caramida	buc	357	7,1	2534,7
					0	0
11.2.8	408-93	Nisip	m3	8,5	380	3230
					0	0
11.2.9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	8	296,414	2371,31
					88,831	710,65
11.2.10	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,2	25474,679	5094,94
					2768,668	553,73
11.2.11	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,3	5898,653	1769,6
					1381,092	414,33
11.2.12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,01	38612,972	386,13
					4033,048	40,33
Total ore manopera (ore)						54,1196
Total greutate materiale (tone)						0
Total						21698,21
Asigurari sociale					24,0000%	842,19
Total						22540,4
Cheltuieli de transport					4,0000%	630,07
Total						23170,47
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	315,04
Total						23485,51
Cheltuieli de regie					50,0000%	1754,56
Total						25240,06
Beneficiu de deviz					5,0000%	1262
Total Deviz fara TVA						26502,07

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare.	buc	1	6680,888	6680,89
					389,688	389,69
12.1.2	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare.	m3	6	204,246	1225,48
					204,246	1225,48
12.1.3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3	6	240,556	1443,34
					240,556	1443,34
12.1.4	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	m3	0,25	1822,197	455,55
					249,634	62,41

Total ore manopera (ore)	48,1325
Total greutate materiale (tone)	0

Total		9805,25
Asigurari sociale	24,0000%	749,02
Total		10554,27
Cheltuieli de transport	4,0000%	220,41
Total		10774,68
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	110,2
Total		10884,88
Cheltuieli de regie	12,5000%	1360,61
Total		12245,49
Beneficiu de deviz	5,0000%	612,27

Total Deviz fara TVA	12857,76
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4								
Devizul: 2. Lucrari de montare								
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)			
					Pe unitate de masura	Total		
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul		
6	7							
12.2.1	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A.	buc	1	7559,012	7559,01	2003,56	2003,56
12.2.2		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0	0	0	0	0
12.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A.	buc	3	255,472	766,42	101,15	303,45
12.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A.	buc	1	255,472	255,47	101,15	101,15
12.2.5	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1	540,515	540,51	150,429	150,43
12.2.6	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1	269,435	269,44	194,52	194,52
12.2.7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc	1	400,476	400,48	182,2	182,2
12.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1	694,411	694,41	153,671	153,67
12.2.9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	66,011	66,01	56,411	56,41
12.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A.	buc	1	255,472	255,47	101,15	101,15
12.2.11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-20A	buc	1	265,607	265,61	182,2	182,2
12.2.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,06	1481,482	88,89	804,016	48,24
12.2.13	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3	36	108	0	0
12.2.14	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3	58	174	0	0
12.2.15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm.	100 m	0,06	18485,769	1109,15	2249,948	135
12.2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,9	3811	3429,9	537,524	483,77
12.2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,4	5898,653	2359,46	1381,092	552,44

	diametru 20 mm.			
--	-----------------	--	--	--

Total ore manopera (ore)	71,687
Total greutate materiale (tone)	0

Total		18342,22
Asigurari sociale	24,0000%	1115,56
Total		19457,79
Cheltuieli de transport	4,0000%	168,26
Total		19626,04
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	84,13
Total		19710,17
Cheltuieli de regie	50,0000%	2324,09
Total		22034,26
Beneficiu de deviz	5,0000%	1101,71

Total Deviz fara TVA	23135,98
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KТП-63/10/0,4						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
12.3.1	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-63/ 10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
					0	0
12.3.2	Pretul firmei	Transformator ТМ-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
					0	0
12.3.3	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 10А С	buc	3	78	234
					0	0
12.3.4	Pretul firmei	Automat ВА47-29 1P 4А В	buc	1	27	27
					0	0
12.3.5	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3	289	867
					0	0
12.3.6	540-401	Intreruptor ВН32-2P-20А	buc	1	94	94
					0	0
12.3.7	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
					0	0
12.3.8	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380В	buc	1	5800	5800
					0	0
12.3.9	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 20А С	buc	1	79	79
					0	0
12.3.10	540-401	Intreruptor ВР32-3P-20А	buc	1	180	180
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	97414,3
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1168,97

Total Deviz fara TVA	98583,27
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Devizul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	31666,66 0	31666,66 0
13.1.2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	25000 0	25000 0
13.1.3		Fixarea axelor pina la executie	set	1	30000 0	30000 0
13.1.4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	30000 0	30000 0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total Deviz fara TVA	116666,66
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	3883243,42
TVA (20%)	776648,68
TOTAL GENERAL	4659892,11
Inclusiv salariul	279529,91

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razesi. r-nul Leova (reproiectare).
N01.4/20-A1-CBA

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-03-05

Valoarea de deviz 4 659 892,11 (Lei)

Obiect: Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1						
Deviz: Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	78,24	64,84	5073,08
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,727	64,84	3094,62
3	7124010010700	Dulgher	h-om	12,18	64,84	789,75
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	5	64,84	324,2
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1077	64,84	71,82
6	7212030022700	Sudor	h-om	1,715	64,84	111,2
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,585	64,84	2112,81
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,52	64,84	357,92
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0868	64,84	1107,91
Total manopera					13043,31	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1677	25	4,19
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,4	1900	17860
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5725	18,6	47,85
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,08	300	1224
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	4200	24,36
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0406	4200	170,52
7	2010237318750	Distantieri	buc	127,83	1,4	178,96
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,16	150	174
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	95,25
10	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	309,44
11	2320166200676	White spirit	kg	0,3354	41,25	13,84
12	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	28	38,98
13	23203226000401	Bitum	t	0,1514	18000	2725,38
14	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3416	65,74	88,2
15	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6708	94,44	63,35
16	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0946	68,33	6,46
17	2663102100000	Beton C15	m3	13,735	1500	20602,5
18	2663102100000	Beton C3.5	m3	6,56	1450	9512

19	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,87	18	789,66
20	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,635	18	14933,43
21	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1	19	20,9
22	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	26	44,59
23	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,58	26	15,08
24	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,522	26	221,57
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	171,5	25	4287,5
26	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,928	32	29,7
27	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8575	52,67	45,16
28	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,48	3	10,44
29	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,48	0,55	1,91
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	46,86	2,72
31	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,348	28	9,74
32	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	2,39	3,28
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,98	20	39,6
34	4100126202818	Apă	m3	1,88	20	37,6
Total materiale					73632,16	
Utilaj						
1	2922140007000	Macara	h-ut	1,6	500	800
2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	500	22,05
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,53	400	212
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,53	380	201,4
5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,53	600	318
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,035	500	4017,5
7	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,773	580	2768,34
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	520	41,6
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	50	128
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,04	20	160,8
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	55	94,16
12	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1568	400	862,72
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,35	480	1608
14	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,954	500	4477
15	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,176	500	4588
16	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,028	220	1986,16
17	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4144	220	91,17
18	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,548	500	3774
Total utilaj					26150,9	
Total					112826,37	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	3130,39	

Total		115956,76
Cheltuieli de transport	4,0000%	2945,29
Total		118902,05
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1472,64
Total		120374,69
Cheltuieli de regie	12,5000%	15046,84
Total		135421,53
Beneficiu de deviz	5,0000%	6771,08
TOTAL Deviz faraTVA		142192,61

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2	3437,5	6875
2	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	2	315	630
Total materiale					7505	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					7505	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	90,06	
TOTAL Deviz faraTVA					7595,06	

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,44	64,84	352,73
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	64,84	133,57
Total manopera					486,3	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	380	53,2

2	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	18,7
3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	80	21,76
4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16	2,2	35,2
5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16	1,66	26,56
6	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2	866,66	1733,32
Total materiale					1888,74	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					2375,04	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	116,71	
Total					2491,75	
Cheltuieli de transport				4,0000%	75,55	
Total					2567,3	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	37,77	
Total					2605,08	
Cheltuieli de regie				50,0000%	243,15	
Total					2848,23	
Beneficiu de deviz				5,0000%	142,41	
TOTAL Deviz faraTVA					2990,64	

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	19,6118	64,84	1271,63
2	7123010010200	Betonist	h-om	4,8125	64,84	312,04
3	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	64,84	186,42
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,1979	64,84	790,91
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,688	64,84	174,29
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,25	64,84	923,97
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	165,887	64,84	10756,11
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9881	64,84	64,07
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8998	64,84	123,18
10	7212030022700	Sudor	h-om	9,91	64,84	642,56
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,49	64,84	874,69
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,8292	64,84	1804,45
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3275	64,84	1771,92
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,1536	64,84	2214,52
Total manopera					21910,76	
Materiale						

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2876	25	7,19
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5777	300	773,3
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	380	20,52
4	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	380	1245,45
5	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0394	4200	165,31
6	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,692	250	423
7	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,624	1,8	91,12
8	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0269	2506	67,36
9	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	14,17
10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	12,32
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	19,24
12	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2	0	22,54
13	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	12	0	370,6
14	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	10	0	23,83
15	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8	0	696,85
16	2320166200676	White spirit	kg	0,5753	41,25	23,73
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,16	10,83	824,81
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5	32	144
19	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	166,66	1124,96
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,98	24,4	48,31
21	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,932	133	8236,96
22	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,301	65,74	151,27
23	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,05	49	51,45
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1505	94,44	108,65
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1623	68,33	11,09
26	2513206621501	Banda de avertizare	m	241	1,2	289,2
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	14,59	103,15
28	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	25,375	102,6	2603,48
29	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	44,66	48,61	2170,92
30	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	126,875	69,84	8860,95
31	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	47,705	102,6	4894,53
32	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,21	271,58	1958,09
33	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
34	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	3,09	57,98	179,16
35	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,33	64,05	725,69
36	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100	buc	3,09	249,94	772,31

		d90mm				
37	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23,69	325,4	7708,73
38	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,01	135,45	136,8
39	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,06	109,45	663,27
40	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,02	102,84	207,74
41	2523156713811	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,03	112,5	115,88
42	2523156713811	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,15	354,81	1827,27
43	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,63	2,56	24,65
44	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0045	4200	18,9
45	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,232	3,5	53,31
46	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3	1500	4500
47	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	3	1400	4200
48	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15- 6a(0,20 m3)	buc	3	980	2940
49	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1	1470	1470
50	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2	1500	3000
51	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5	240	1200
52	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	5	360	1800
53	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2	3000	6000
54	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	5	2200	11000
55	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6a (0,29 m3)	buc	1	1500	1500
56	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2	3000	6000
57	2663102100000	Beton B10	m3	1,2813	1500	1921,88
58	2663102100000	Beton marca B20	m3	0,7004	1560	1092,62
59	2663102100000	Beton marca B7.5	m3	0,7725	1500	1158,75
60	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1502	1560	234,27
61	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0	1560	0
62	2664102101126	Var	kg	1,2926	4,6	5,95
63	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5301	1150	609,59
64	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	3	397,75	1193,25
65	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,71	26	18,46
66	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53	32	1696
67	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	154,68	28	4331,04
68	2775276309886	Scara	kg	85,4	42	3586,8
69	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,355	52,67	18,7

70	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	38	12	456
71	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3	1734,36	5203,08
72	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7	1745,45	12218,15
73	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,844	32	27,01
74	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc	2	1066,66	2133,32
75	2875274110100	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1	1123,3	1123,3
76	2875274110100	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4	1347	5388
77	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	5	1000	5000
78	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1	263,33	263,33
79	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1	213,33	213,33
80	4011106202741	Energie electrica	kw	0,568	2,39	1,36
81	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,58	20	11,6
82	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,5583	20	31,17
83	4100116202820	Apa potabila	m3	33,9635	20	679,27
84	4100126202818	Apă	m3	50	20	1000
Total materiale					141305,7	
Utilaj						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0448	15	0,67
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	500	156,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,7715	45	124,72
4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,48	45	336,6
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	380	145,35
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,906	500	2453
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8966	520	986,23
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	520	70,72
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5	50	25
10	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10	280	2800
11	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4648	25	11,62
12	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	25	21,45
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,4082	55	902,45
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5824	60	34,94
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,7305	45	347,87
16	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8	115	92
17	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,48	75	561
18	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	3,6864	400	1474,56
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,2384	460	7929,66
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2275	250	2806,88
Total utilaj					21280,98	

Total		184497,43
Asigurari sociale	24,0000%	5258,58
Total		189756,01
Cheltuieli de transport	4,0000%	5652,23
Total		195408,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2826,11
Total		198234,35
Cheltuieli de regie	12,5000%	24779,29
Total		223013,65
Beneficiu de deviz	5,0000%	11150,68
TOTAL Deviz faraTVA		234164,33

Obiect: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1						
Deviz: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform fisei tehnice	set	2	363970,36	727940,72
Total materiale					727940,72	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					727940,72	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	8735,29	
TOTAL Deviz faraTVA					736676,01	

Obiect: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2						
Deviz: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	64,84	1020,91
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,2423	64,84	1053,15
3	7124010010700	Dulgher	h-om	2,52	64,84	163,4

4	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4813	64,84	96,04
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	64,84	8,35
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,191	64,84	12,38
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,629	64,84	235,3
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6438	64,84	106,58
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7644	64,84	244,09
Total manopera					2940,2	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0195	25	0,49
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7848	1900	5291,03
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2865	18,6	5,33
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	300	367,2
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	4200	5,04
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0084	4200	35,28
7	2010237318750	Distantieri	buc	43,9965	1,4	61,6
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,24	150	36
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	25,3
10	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	53,11
11	2320166200676	White spirit	kg	0,039	41,25	1,61
12	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	28	8,06
13	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	65,74	10,26
14	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	94,44	7,37
15	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	68,33	0,75
16	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,7425	1450	2526,63
17	2663102100000	Beton C15	m3	2,3575	1500	3536,25
18	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,6478	18	101,66
19	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	18	5309,91
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	19	6,19
21	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,191	26	4,97
22	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	26	3,12
23	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9331	26	76,26
24	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,1	25	477,5
25	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,192	32	6,14
26	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0955	52,67	5,03
27	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,72	3	2,16
28	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,72	0,55	0,4
29	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	46,86	0,56
30	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	28	2,02
31	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1528	2,39	0,37
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4	20	8
33	4100126202818	Apă	m3	0,152	20	3,04
Total materiale					17978,61	

Utilaj						
1	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	500	212,5
2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	400	62,81
3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	380	59,66
4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	600	94,21
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2676	500	133,8
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1032	580	59,86
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0104	520	5,41
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68	50	34
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	20	27,6
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	55	28,25
11	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2816	400	112,64
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	480	276
13	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,1936	500	96,8
14	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1984	500	99,2
15	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1952	220	42,94
16	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,009	220	1,97
17	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,1632	500	81,6
Total utilaj					1429,24	
Total					22348,06	
Asigurari sociale				24,0000%	705,65	
Total					23053,71	
Cheltuieli de transport				4,0000%	719,14	
Total					23772,85	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	359,57	
Total					24132,42	
Cheltuieli de regie				12,5000%	3016,55	
Total					27148,98	
Beneficiu de deviz				5,0000%	1357,45	
TOTAL Deviz faraTVA					28506,43	

Obiect: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)						
Deviz: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,345	64,84	930,13
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	64,84	14,62

3	7212030022700	Sudor	h-om	2	64,84	129,68
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9241	64,84	254,44
Total manopera					1328,87	
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	54,27
2	2513206621501	Banda de avertizare	m	55	1,2	66
3	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	55,825	48,61	2713,65
4	2523156713811	Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2,06	48,32	99,54
5	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	208,48	429,47
6	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
7	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	271,58	559,45
8	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,02	102,84	207,74
9	4100116202820	Apa potabila	m3	5,5	20	110
Total materiale					4639,17	
Utilaj						
1	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	45	28,46
2	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6	45	72
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	500	246
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	520	138,3
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	55	126,55
6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,65	45	74,25
7	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6	75	120
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,65	250	412,5
Total utilaj					1218,06	
Total					7186,1	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	318,93	
Total					7505,03	
Cheltuieli de transport				4,0000%	185,57	
Total					7690,59	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	92,78	
Total					7783,38	
Cheltuieli de regie				12,5000%	972,92	
Total					8756,3	
Beneficiu de deviz				5,0000%	437,82	
TOTAL Deviz faraTVA					9194,12	

Obiect: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj PI A2

Deviz: 1. Valoarea utilajului.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000
Total materiale					135000	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					135000	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1620	
TOTAL Deviz faraTVA					136620	

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distributie a apei (bransamente)						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	87,68	64,84	5685,17
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	87,8992	64,84	5699,38
3	7212030022700	Sudor	h-om	862,8	64,84	55943,95
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,9744	64,84	10761,78
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,456	64,84	2558,33
Total manopera					80648,61	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2138,396	6,92	14797,7
2	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	60,18	21,63	1301,69
3	2513206621501	Banda avertizare apa	m	2192	1,2	2630,4
4	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	56,56	589	33313,84
5	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,01	775,53	783,29
6	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	86,86	1062,85	92319,15

7	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	2,02	1075,62	2172,75
8	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	66,66	932,42	62155,12
9	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	2,02	1118,91	2260,2
10	2523156713811	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	37,37	466,66	17439,08
11	2523156713811	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	74,74	516,49	38602,46
12	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	644,38	35,11	22624,18
13	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,1	60,65	612,57
14	4100116202820	Apa potabila	m3	219,2	20	4384
Total materiale					295396,43	
Utilaj						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,384	220	964,48
2	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	685,44	45	30844,8
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,68	15	1315,2
4	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8475	500	1923,75
5	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,3191	500	25659,55
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2706	520	5860,71
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,684	520	355,68
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,5062	55	5362,84
9	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	685,44	75	51408
10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,68	200	17536
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,624	340	6332,16
12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,76	250	16440
Total utilaj					164003,17	
Total					540048,22	
Asigurari sociale				24,0000%	19355,67	
Total					559403,89	
Cheltuieli de transport				4,0000%	11815,86	
Total					571219,74	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	5907,93	
Total					577127,67	
Cheltuieli de regie				12,5000%	72140,96	
Total					649268,63	
Beneficiu de deviz				5,0000%	32463,43	
TOTAL Deviz faraTVA					681732,06	

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distributie a apei (bransamente)

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	881,28	64,84	57142,2
Total manopera					57142,2	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,68	380	8618,4
2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	86,18
Total materiale					8704,58	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					65846,78	
Asigurari sociale			24,0000%		13714,13	
Total					79560,91	
Cheltuieli de transport			4,0000%		348,18	
Total					79909,09	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		174,09	
Total					80083,18	
Cheltuieli de regie			50,0000%		28571,1	
Total					108654,28	
Beneficiu de deviz			5,0000%		5432,71	
TOTAL Deviz faraTVA					114086,99	

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distributie a apei (bransamente)						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12071216230	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	319	1203,4	383884,6

2	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5	1377,5	6887,5
Total materiale					390772,1	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					390772,1	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	4689,27	
TOTAL Deviz faraTVA					395461,37	

Obiect: Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	98,395	64,84	6379,93
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	253	64,84	16404,52
3	7124010010700	Dulgher	h-om	40,425	64,84	2621,16
4	7129020012800	Pavator	h-om	125,3025	64,84	8124,61
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	231,6935	64,84	15023,01
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,25	64,84	3647,25
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,87
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8179	64,84	53,03
9	7212030022700	Sudor	h-om	3,9482	64,84	256
10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,99
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,8868	64,84	2780,78
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3073	64,84	3845,49
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,9192	64,84	4274,2
Total manopera					64067,85	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	105,75	1900	200925
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3858	18,6	62,98
3	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	93,6	150	14040
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,061	300	32118,3
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,2195	300	665,85
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,375	600	2025
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	300	69
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	380	13,53
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,7438	380	28022,63

10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0193	4200	80,85
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,1348	4200	565,95
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,85	150	577,5
13	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1	8458,33	8458,63
14	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1	2875	2874,97
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	164,772	120	19772,64
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	118,54
17	2320166200676	White spirit	kg	0,2477	41,25	10,22
18	2320187315789	Decofrol	kg	4,62	28	129,36
19	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9906	65,74	65,12
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	45	40,05
21	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4953	94,44	46,78
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0699	68,33	4,77
23	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,56	28,48
24	2663102100000	Beton B15	m3	7,8925	1500	11838,75
25	2663102100001	Beton M150	m3	7,92	1560	12355,2
26	2663102100001	Beton M200	m3	8,1	1560	12636
27	26631021000015	Beton M150	m3	0,2883	1560	449,75
28	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	180,9	120	21708
29	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,375	19	235,13
30	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	111,0002	14,5	1609,5
31	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	440	15	6600
32	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	110	516,66	56832,6
33	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2572	26	58,69
34	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,925	26	50,05
35	2775276309886	Confectii metalice	kg	225,72	25	5643
36	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	111,0002	385	42735,07
37	2830127303001	Artar	buc	44,1	300	13230
38	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,08	32	98,56
39	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1521	52,67	113,35
40	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6	1,2	42,72
41	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,55	3	34,65
42	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,55	0,55	6,35
43	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6	1,8	64,08
44	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6	0,8	28,48
45	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1925	46,86	9,02
46	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,155	28	32,34
47	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8528	2,39	9,21
48	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,445	20	348,9

49	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7789	20	15,58
50	4100126202818	Apă	m3	0,213	20	4,26
Total materiale					497505,37	
Utilaj						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,5494	300	764,82
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450	80,1
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8946	220	196,81
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4473	165	73,8
5	2922140007000	Macara	h-ut	1,925	500	962,5
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2406	500	3120,3
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9625	400	2385
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,9462	380	12519,54
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9625	600	3577,5
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0765	500	1038,25
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,384	520	3319,68
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,4184	520	8017,57
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,08	50	154
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4552	55	960,04
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,982	340	3733,88
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7153	250	428,81
17	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,5494	190	484,39
Total utilaj					41816,99	
Total					603390,2	
Asigurari sociale				24,0000%	15376,28	
Total					618766,49	
Cheltuieli de transport				4,0000%	19900,21	
Total					638666,7	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	9950,11	
Total					648616,81	
Cheltuieli de regie				12,5000%	81077,1	
Total					729693,91	
Beneficiu de deviz				5,0000%	36484,7	
TOTAL Deviz faraTVA					766178,61	

Obiect: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV

Deviz: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	---------------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	194,7005	64,84	12624,38
Total manopera					12624,38	
Materiale						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	36300	145,2
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	24000	8,64
3	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	18528	370,56
4	101-1292	White-spirit	t	0,0003	27444,44	8,7
5	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	50000	6
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
7	101-1745	Benzina solvent	t	0	21000	0,44
8	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9	110-9009	Armatura liniara	t	0	18970	0
10	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
11	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0	2000	0
12	110-9126	Placi metalice	buc	1	12	12
13	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
14	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0012	28000	33,6
15	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	4	28	112
16	201-9266	Bratari din otel	kg	4,4	20	88
17	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
18	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2575	25	6,44
19	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
20	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	18	4700	84600
21	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	13	960	12480
22	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
23	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
24	502-9589	Conductor AC-70 mm2	m	1100	17	18700
25	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0012	26000	31,85
26	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,055	23	24,27
27	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,19	24	28,56
Total materiale					116656,25	
Utilaj						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,84	200	1368
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,486	280	2656,08
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5	h-ut	17,41	700	12187

		m				
4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,32	480	633,6
5	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,32	500	2160
6	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,44	200	488
7	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,187	260	1348,62
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,981	400	3592,4
9	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,76	45	34,2
10	50102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,44	185	451,4
Total utilaj						24919,3
Total						154199,93
Asigurari sociale				24,0000%		3029,85
Total						157229,79
Cheltuieli de transport				4,0000%		4666,25
Total						161896,04
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2333,13
Total						164229,16
Cheltuieli de regie				12,5000%		20528,65
Total						184757,81
Beneficiu de deviz				5,0000%		9237,89
TOTAL Deviz faraTVA						193995,7

Obiect: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Deviz: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	129,9822	64,84	8428,05
Total manopera						8428,05
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	4,72	45,83	216,32
2	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	15	12	180
3	1144	Clema НБ-2	buc	6	32	192
4	116	Clema ПГН-2-6	buc	1	42	42
5	122	Izolator ШФ20-В	buc	46	141,66	6516,36

6	1505	Clema PC-2	buc	17	24	408
7	1505009	Consola RLND	buc	1	2083,33	2083,33
8	150509	Consola PA-1	buc	1	550	550
9	150510	Consola PA-2	buc	1	600	600
10	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2	700	1400
11	150512	Consola PA-4	buc	1	650	650
12	150513	Consola PA-5	buc	3	700	2100
13	150531	Clema "A2A"	buc	12	56	672
14	150534	Звено ПРТ-7	buc	6	58,33	349,98
15	150536	Ушко У1-7-16	buc	7	116,66	816,62
16	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	30	260	7800
17	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	80	80
18	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	79	79
19	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10	10	100
20	154	Серьга СРС-7-17	buc	7	62,5	437,5
21	154666	Сорасел К-6	buc	46	90	4140
22	1547	Круг 10	m	1,5	24,16	36,24
23	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1	900	900
24	155000	Traversa ТМ-2	buc	5	380	1900
25	15501	Traversa ТМ-3	buc	2	380	760
26	1553	Bratară X1	buc	38	240	9120
27	15533	Bratară X7	buc	3	250	750
28	15534	Bratară X8	buc	1	260	260
29	15562	Clema RP150	buc	4	32	128
30	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	60	27	1620
31	1602	Suport У1	buc	8	116,66	933,28
32	8881132	Изолятор ПС-70Д	buc	13	250	3250
33	Material	Traversa ТМ-6	buc	5	420	2100
Total materiale					51170,63	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6514	500	325,68
2	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2539	30	7,62
3	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,351	45	555,8
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	80,937	260	21043,62
Total utilaj					21932,71	
Total					81531,39	
Asigurari sociale				24,0000%	2022,73	
Total					83554,12	
Cheltuieli de transport				4,0000%	2046,83	
Total					85600,94	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	1023,41	
Total					86624,35	
Cheltuieli de regie				50,0000%	4214,02	
Total					90838,38	
Beneficiu de deviz				5,0000%	4541,92	

TOTAL Deviz faraTVA	95380,3
----------------------------	----------------

Obiect: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare BJI-10kV						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3	3333,33	9999,99
2	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
Total materiale					17499,99	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					17499,99	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	210	
TOTAL Deviz faraTVA					17709,99	

Obiect: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,78	64,84	439,62
Total manopera					439,62	
Materiale						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
4	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
5	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
6	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
7	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
8	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
9	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28000	2,8

10	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
11	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
12	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
13	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
14	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1	3200	3200
15	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
16	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
17	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0	670	0
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1	87	87
19	510-126	Bratara X20	buc	4	280	1120
20	510-127	Bratara X15	buc	2	270	540
21	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	23	2,53
Total materiale					4970,53	
Utilaj						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200	76
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	280	106,4
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	700	546
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
5	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8	260	208
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3	400	120
Total utilaj					1176,4	
Total					6586,55	
Asigurari sociale				24,0000%	105,51	
Total					6692,05	
Cheltuieli de transport				4,0000%	198,82	
Total					6890,87	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	99,41	
Total					6990,28	
Cheltuieli de regie				12,5000%	873,79	
Total					7864,07	
Beneficiu de deviz				5,0000%	393,2	
TOTAL Deviz faraTVA					8257,27	

Obiect: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	8,5987	64,84	557,54
Total manopera					557,54	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45,83	4,58
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0656	135	8,86
3	01019692	Brățară	buc	1,6	110	176
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,328	15	4,92
5	050090611	Fisa de izolație	buc	3,294	2,15	7,08
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0054	75	0,41
7	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0009	28000	23,86
8	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	19662	58,99
9	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	16000	3,17
10	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1472	52,67	7,75
11	1019852	Vopsea	kg	0,5598	47	26,31
12	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,062	141	8,74
13	24560	Consola KC1	buc	1	1200	1200
14	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122
15	5009030	Flanșe	10 buc	0,1224	15	1,84
16	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	105,59	8,84
17	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,096	7,5	0,72
18	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,88	2,5	2,2
19	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0156	75	1,17
20	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0037	56	0,21
21	503-801	Teava din oțel D20	m	8	96,94	775,52
22	503-803	Teava din oțel D40	m	4	118,7	474,8
23	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	75	3,24
24	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	27	4,5	121,5
Total materiale					3042,69	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0923	500	46,15
2	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6	35	56

3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	260	345,8
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	25	12,36
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0923	325	30
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,786	600	471,6
Total utilaj					961,91	
Total					4562,14	
Asigurari sociale			24,0000%		133,81	
Total					4695,95	
Cheltuieli de transport			4,0000%		121,71	
Total					4817,66	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		60,85	
Total					4878,51	
Cheltuieli de regie			50,0000%		278,77	
Total					5157,28	
Beneficiu de deviz			5,0000%		257,86	
TOTAL Deviz faraTVA					5415,14	

Obiect: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	17,024	64,84	1103,84
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,95	64,84	2201,32
Total manopera					3305,15	
Materiale						
1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	23000	2,36
2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0102	4200	43,01
3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	128	92,5	11840
Total materiale					11885,36	
Utilaj						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7175	500	358,75
Total utilaj					358,75	
Total					15549,27	
Asigurari sociale			24,0000%		793,24	
Total					16342,5	

Cheltuieli de transport	4,0000%	475,41
Total		16817,92
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	237,71
Total		17055,63
Cheltuieli de regie	12,5000%	2131,95
Total		19187,58
Beneficiu de deviz	5,0000%	959,38
TOTAL Deviz faraTVA		20146,96

Obiect: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	54,1196	64,84	3509,11
Total manopera					3509,11	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,27	45,83	12,37
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	2,46	7,5	18,45
3	01019692	Brătară	buc	8	110	880
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,45	15	6,75
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	15	60,3
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1177	75	8,83
7	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	21000	134,4
8	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	140000	11,2
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28000	13,09
10	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50000	47,6
11	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2560	4,61
12	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	18974	523,68
13	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	18000	21,6
14	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0239	19662	469,92
15	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	20845	18,55

16	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	28000	2
17	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,628	52,67	33,08
18	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	135	1,08
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46	10	24,6
20	1019852	Vopsea	kg	0,9425	47	44,3
21	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	141	7,05
22	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	22000	220
23	404-23	Caramida	buc	357	7,1	2534,7
24	408-93	Nisip	m3	8,5	380	3230
25	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	380	0,57
26	5009030	Flanșe	10 buc	0,204	15	3,06
27	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2	2,5	3
28	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0262	450	11,8
29	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	75	1,2
30	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0306	90	2,76
31	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0064	56	0,36
32	503-803	Teava din otel D40	m	20	118,7	2374
33	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,15	166	24,9
34	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	141,66	203,99
35	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4	75	30
36	5556661	Cap terminal	buc	8	150	1200
37	590-2057	Cablu АПВзБ6ШП-3x4 mm2	m	30	24	720
38	590-2057-	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	89	32	2848
Total materiale					15751,8	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7785	500	389,25
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7658	45	169,46
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,7658	30	112,97
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7785	325	253,01
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,521	600	1512,6
Total utilaj					2437,3	
Total					21698,21	

Asigurari sociale	24,0000%	842,19
Total		22540,4
Cheltuieli de transport	4,0000%	630,07
Total		23170,47
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	315,04
Total		23485,51
Cheltuieli de regie	50,0000%	1754,56
Total		25240,06
Beneficiu de deviz	5,0000%	1262
TOTAL Deviz faraTVA		26502,07

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTII-63/10/0,4						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,01	64,84	389,69
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	64,84	55,92
3	7137010011500	Electrician	h-om	24	64,84	1556,16
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,16	64,84	1112,65
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
Total manopera					3120,91	
Materiale						
1	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	5,77
2	2663102100000	Beton B15	m3	0,2563	1500	384,38
3	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4	380	1520
4	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2	1800	3600
Total materiale					5510,14	
Utilaj						
1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	480	1171,2
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	20	3
Total utilaj					1174,2	
Total					9805,25	
Asigurari sociale				24,0000%	749,02	
Total					10554,27	
Cheltuieli de transport				4,0000%	220,41	
Total					10774,68	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	110,2	
Total					10884,88	
Cheltuieli de regie				12,5000%	1360,61	
Total					12245,49	
Beneficiu de deviz				5,0000%	612,27	
TOTAL Deviz faraTVA					12857,76	

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	71,687	64,84	4648,19
Total manopera					4648,19	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,09	45,83	95,78
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,128	7,5	98,46
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,098	135	13,23
4	05009031	Scoabe	10 buc	2,1	15	31,5
5	050090611	Fisa de izolație	buc	0,6	2,15	1,29
6	05009062	Papuci de cablu	buc	45,8	2,5	114,5
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	15	80,4
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1602	75	12,02
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,014	132	1,85
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,096	35	3,36
11	1010025	Snur de azbest de destinație generală ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	15000	15
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	45000	7,29
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	28000	5,11
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0	50000	2,4
15	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	18974	698,24
16	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	18974	1383,2
17	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0016	18000	28,8
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	20845	210,33
19	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	28000	50,5
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,075	52,67	161,96
21	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	87,12	1,83

22	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,128	10	131,28
23	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,088	38	3,34
24	1019852	Vopsea	kg	1,323	47	62,18
25	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6	1,2	0,72
26	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	42000	7,56
27	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	22000	220
28	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18	4,2	75,6
29	5009070	Racordari	10 buc	0,06	6	0,36
30	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,3	2,5	20,75
31	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005	450	0,22
32	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0006	90	0,05
33	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,03	166	4,98
34	540-420	Intreuptor (сумеречный с фотореле)	buc	1	180	180
35	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,204	75	15,3
36	590-2050	Cablu ВВГ-4x10 mm2	m	3	36	108
37	590-2052	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	3	58	174
38	64657	Furtun metalic D40 mm	m	6	30,83	184,98
Total materiale					4206,38	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25	5,5
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,5966	500	3798,3
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,18	45	8,1
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,18	30	5,4
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	25	8,5
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25	6,66
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	65	37,7
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4966	325	486,4
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,484	600	5090,4
10	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
Total utilaj					9487,66	

Total		18342,22
Asigurari sociale	24,0000%	1115,56
Total		19457,79
Cheltuieli de transport	4,0000%	168,26
Total		19626,04
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	84,13
Total		19710,17
Cheltuieli de regie	50,0000%	2324,09
Total		22034,26
Beneficiu de deviz	5,0000%	1101,71
TOTAL Deviz faraTVA		23135,98

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1	5800	5800
2	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
3	505-1018	Transformator TM-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
4	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3	289	867
5	540-260	Automat ВА47-29 3Р 10А С	buc	3	78	234
6	540-261	Automat ВА47-29 3Р 20А С	buc	1	79	79
7	540-4000	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1	94	94
8	540-4001	Intreruptor ВР32-3Р-20А	buc	1	180	180
9	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
10	620-1083	Automat ВА47-29 1Р 4А В	buc	1	27	27
Total materiale					97414,3	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					97414,3	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1168,97	
TOTAL Deviz faraTVA					98583,27	

Obiect: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Deviz: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	31666,66	31666,66
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1	30000	30000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	30000	30000
4		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	25000	25000
Total materiale					116666,66	
Utilaj						
Total utilaj					0	
TOTAL Deviz faraTVA					116666,66	

Obiect: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1						
Deviz: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,345	64,84	930,13
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255	64,84	14,62
3	7212030022700	Sudor	h-om	2	64,84	129,68
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9241	64,84	254,44
Total manopera					1328,87	
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	54,27
2	2513206621501	Banda de avertizare	m	55	1,2	66
3	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	55,825	48,61	2713,65
4	2523156713811	Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2,06	48,32	99,54
5	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	208,48	429,47
6	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
7	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	271,58	559,45

8	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,02	102,84	207,74
9	4100116202820	Apa potabila	m3	5,5	20	110
Total materiale					4639,17	
Utilaj						
1	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6325	45	28,46
2	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6	45	72
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	500	246
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,266	520	138,3
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3009	55	126,55
6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,65	45	74,25
7	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6	75	120
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,65	250	412,5
Total utilaj					1218,06	
Total					7186,1	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	318,93	
Total					7505,03	
Cheltuieli de transport				4,0000%	185,57	
Total					7690,59	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	92,78	
Total					7783,38	
Cheltuieli de regie				12,5000%	972,92	
Total					8756,3	
Beneficiu de deviz				5,0000%	437,82	
TOTAL Deviz faraTVA					9194,12	
Total					3883243,42	
TVA				20%	776648,68	
TOTAL Deviz					4659892,11	

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

1.1.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
1.1.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
1.1.4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2			2099,26
						441,56
1.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1	300	1530
1.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
1.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	64,84	441,56
1.1.4.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	55	117,7
1.1.5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5cm)	m2			236,71
						4,05
1.1.5.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
1.1.5.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,26
1.1.5.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	64,84	4,05
1.1.5.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,52
1.1.5.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,65
1.1.5.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600	3,98
1.1.6	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. (Grunt deplasat)	100m3			1125
						0
1.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
1.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			25,6
						0
1.1.7.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	400	25,6
1.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34
						23,34
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34

1.1.8.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
		TOTAL 1. Lucrari terasamente				0
		2. Lucrari de constructii				
1.1.9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1939,91
						291,78
1.1.9.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	1450	1486,25
1.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
1.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
1.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
1.1.9.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
1.1.10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1979,89
						285,3
1.1.10.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1500	1537,5
1.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	64,84	259,36
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,94
1.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	480	120
1.1.11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97
						77,81
1.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
1.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17

1.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9
1.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.1.11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.1.11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.1.11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
1.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
1.1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
1.1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
1.1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
1.1.12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			24,04
						5,12
1.1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	64,84	4,86
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
1.1.13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,75
						3,83
1.1.13.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21

1.1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	64,84	3,57
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
1.1.14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			39,44
						13,62
1.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
1.1.14.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1	25	25
1.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
1.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
1.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
1.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
1.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
1.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
1.1.15	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			1441,05
						417,57
1.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
1.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
1.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
1.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
1.1.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38

1.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
		TOTAL 2. Lucrari de constructii				0

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3437,5
						0
2.1.1.1	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1	3437,5	3437,5
2.1.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			315
						0
2.1.2.1	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	1	315	315

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm.	buc			1120,74
						176,36
2.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1	866,66	866,66
2.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	80	10,88
2.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8	2,2	17,6
2.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1,66	13,28
2.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	380	26,6
2.2.1.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	0
2.2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	64,84	176,36

2.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc			66,79
						66,79
2.2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	64,84	66,79

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
2.3.1	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.	100m3			1025 0
2.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57 133,57
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
2.3.3	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. (Grund deplasat)	100m3			1125 0
2.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta	t			25,6 0

		de 2 km				
2.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	400	25,6
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34
						23,34
2.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
2.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
2.3.6	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.	100m3			566,8
						0
2.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
2.3.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3			1090,54
						571,89
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
2.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 3.1. Lucrari terasamente				0
		3.2. Conducte si accesorii				
2.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			83,7
						9,53
2.3.8.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	69,84	70,89
2.3.8.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.3.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.8.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.8.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			83,7
						9,53

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)				
2.3.9.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	69,84	70,89
2.3.9.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.3.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.9.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.9.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			117,62
						9,53
2.3.10.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
2.3.10.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.3.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.10.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.10.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			61,72
						9,53
2.3.11.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	48,61	49,34
2.3.11.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0

2.3.11.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.11.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.11.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			117,62
						9,53
2.3.12.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
2.3.12.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.3.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.12.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.12.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m			83,7
						9,53
2.3.13.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	69,84	70,89
2.3.13.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.3.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
2.3.13.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
2.3.13.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
2.3.14		Banda de avertizare	m			1,2
						0

2.3.14.1	2513206621501	Banda de avertizare	m	1	1,2	1,2
2.3.15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09
						2,59
2.3.15.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
2.3.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
2.3.15.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
2.3.16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			20,04
						4,54
2.3.16.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
2.3.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	64,84	4,54
2.3.16.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250	12,5
2.3.17	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			0,27
						0,27
2.3.17.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
2.3.18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			161,69
						61,6
2.3.18.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,2	397,75	79,55
2.3.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3	32	9,6
2.3.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	24,4	3,22
2.3.18.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	49	3,43

2.3.18.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,56	1,64
2.3.18.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380	1,37
2.3.18.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20	0,02
2.3.18.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4200	1,26
2.3.18.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	64,84	61,6
2.3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1467,44 57,71
2.3.19.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1	1347	1347
2.3.19.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
2.3.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
2.3.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
2.3.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1243,74 57,71
2.3.20.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1	1123,3	1123,3
2.3.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
2.3.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
2.3.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
2.3.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1850,93 35,66
2.3.21.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1	1745,45	1745,45

2.3.21.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
2.3.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
2.3.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1839,4 35,66
2.3.22.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1	1734,36	1734,36
2.3.22.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
2.3.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
2.3.23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc			1309,35 119,95
2.3.23.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc	1	1066,66	1066,66
2.3.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
2.3.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9	12	108
2.3.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	64,84	119,95
2.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			103,58 37,61
2.3.24.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,03	64,05	65,97
2.3.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			97,33 37,61

		Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm				
2.3.25.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,03	57,98	59,72
2.3.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc			403,06
						37,61
2.3.26.1	2523156713811	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,03	354,81	365,45
2.3.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc			153,48
						37,61
2.3.27.1	2523156713811	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,03	112,5	115,88
2.3.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			372,77
						37,61
2.3.28.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	325,4	335,16
2.3.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			317,33
						37,61
2.3.29.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	271,58	279,73
2.3.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61

2.3.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			295,05
						37,61
2.3.30.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	249,94	257,44
2.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
2.3.31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			344,21
						77,81
2.3.31.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,01	135,45	136,8
2.3.31.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
2.3.31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
2.3.31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
2.3.32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			271,38
						64,84
2.3.32.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,01	109,45	110,54
2.3.32.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
2.3.32.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
2.3.32.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
2.3.33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			264,71
						64,84

2.3.33.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,01	102,84	103,87
2.3.33.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
2.3.33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
2.3.33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
2.3.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			46,16
						13,62
2.3.34.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
2.3.34.2	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1	32	32
2.3.34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
2.3.34.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
2.3.34.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
2.3.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.34.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.35	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1441,05
						417,57
2.3.35.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8	65,74	512,77
2.3.35.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32

2.3.35.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
2.3.35.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
2.3.35.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
2.3.35.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
2.3.36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2154,43
						553,09
2.3.36.1	2663102100000	Beton marca B7.5	m3	1,03	1500	1545
2.3.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
2.3.36.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
2.3.36.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
2.3.36.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
2.3.36.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
2.3.36.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
2.3.37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2216,85
						553,09
2.3.37.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,03	1560	1606,8
2.3.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
2.3.37.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
2.3.37.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
2.3.37.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
2.3.37.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,325	25	8,13

		actioanata electric				
2.3.37.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
2.3.38	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			57,03
						7,78
2.3.38.1	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
2.3.38.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	166,66	11,25
2.3.38.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,06	64,84	3,89
2.3.38.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,06	64,84	3,89
2.3.38.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1	280	28
		TOTAL 3.2. Conducte si accesorii				0
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
2.3.39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			42,16
						13,62
2.3.39.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
2.3.39.2	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1	28	28
2.3.39.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
2.3.39.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
2.3.39.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
2.3.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.39.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu	t			1441,05

		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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				417,57
2.3.40.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
2.3.40.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
2.3.40.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
2.3.40.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
2.3.40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	25	24,38
2.3.40.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
2.3.41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			327,7 57,71
2.3.41.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1	213,33	213,33
2.3.41.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	0
2.3.41.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
2.3.41.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4	115	46
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor meccanic (insurubare). Imbinare meccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			103,58 37,61
2.3.42.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,03	64,05	65,97
2.3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61

		TOTAL 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				0
		3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
2.3.43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			42,16 13,62
2.3.43.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
2.3.43.2	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1	28	28
2.3.43.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
2.3.43.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
2.3.43.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
2.3.43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.43.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
2.3.44	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			1441,05 417,57
2.3.44.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
2.3.44.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
2.3.44.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
2.3.44.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
2.3.44.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38

2.3.44.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
2.3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			380,2
						57,71
2.3.45.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1	263,33	263,33
2.3.45.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	0
2.3.45.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
2.3.45.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4	115	46
2.3.46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			125,01
						37,61
2.3.46.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
2.3.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
		TOTAL 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				0
		3.5. Camine circulare				
2.3.47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1676,5
						625,06
2.3.47.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0361	1560	56,32
2.3.47.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250	30
2.3.47.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1150	11,5
2.3.47.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300	79,8

2.3.47.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,6	0,51
2.3.47.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
2.3.47.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4200	16,8
2.3.47.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
2.3.47.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	64,84	437,67
2.3.47.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	64,84	187,39
2.3.47.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	460	851
2.3.48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3			1597,94
						573,19
2.3.48.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0	1560	0
2.3.48.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250	52,5
2.3.48.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1150	98,9
2.3.48.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300	77,7
2.3.48.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88
2.3.48.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,6	0,68
2.3.48.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4200	16,8
2.3.48.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
2.3.48.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	64,84	389,04
2.3.48.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	64,84	184,15
2.3.48.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	460	772,8
2.3.49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1500
						0

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
2.3.49.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1	1500	1500
2.3.50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3000
						0
2.3.50.1	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000
2.3.51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc			980
						0
2.3.51.1	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6a(0,20 m3)	buc	1	980	980
2.3.52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1400
						0
2.3.52.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1	1400	1400
2.3.53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc			1500
						0

2.3.53.1	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1	1500	1500
2.3.54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2200
						0
2.3.54.1	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1	2200	2200
2.3.55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1470
						0
2.3.55.1	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1	1470	1470
2.3.56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1500
						0
2.3.56.1	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1	1500	1500
2.3.57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3000
						0
2.3.57.1	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1	3000	3000
2.3.58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			240
						0

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)				
2.3.58.1	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1	240	240
2.3.59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			360
						0
2.3.59.1	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1	360	360
2.3.60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1000
						0
2.3.60.1	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1	1000	1000
2.3.61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28
						0
2.3.61.1	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1	28	28
2.3.62		Scara	kg			42
						0
2.3.62.1	2775276309886	Scara	kg	1	42	42
2.3.63	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			1441,05
						417,57
2.3.63.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
2.3.63.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
2.3.63.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58

2.3.63.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
2.3.63.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
2.3.63.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
2.3.64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			217,16 57,06
2.3.64.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2	133	159,6
2.3.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	20	0,5
2.3.64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5	64,84	32,42
2.3.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	64,84	24,64
2.3.65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile 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). (Hidroizolare exterioara)	m2			27,82 3,89
2.3.65.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7	10,83	18,41
2.3.65.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,5	1,19
2.3.65.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2506	1,5
2.3.65.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,8	2,03
2.3.65.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	64,84	3,89
2.3.65.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15	0,02

2.3.65.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60	0,78
2.3.66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3			641,28 74,57
2.3.66.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	380	498,18
2.3.66.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
2.3.66.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	64,84	74,57
2.3.66.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380	58,14
2.3.66.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
2.3.67	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1991,68 291,78
2.3.67.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,025	1500	1537,5
2.3.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
2.3.67.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
2.3.67.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
2.3.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
2.3.67.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
2.3.67.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4	50	20
		TOTAL 3.5. Camine circulare				0

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor supraterran metalice de apă V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Devizul: 1. Valoarea utilajului.

Nr.	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări,	U.M.	Consum	Valoare (Lei)
-----	---------------------	-------------------	------	--------	---------------

	resurse	cheltuieli si resurse		de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform fisei tehnice	set			363970,36 0
3.1.1.1	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform fisei tehnice	set	1	363970,36	363970,36

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1						
Devizul: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
3.2.1	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.	100m3			1025 0
3.2.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
3.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57 133,57
3.2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
3.2.3	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	100m3			566,8 0

		grosimea de 15-20 cm.				
3.2.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
3.2.4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3			1090,54
						571,89
3.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
3.2.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
3.2.5	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. (Grund deplasat)	m3			20,1
						20,1
3.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,1
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
		1.2. Conducte si accesorii				
3.2.6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			61,72
						9,53
3.2.6.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	48,61	49,34
3.2.6.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
3.2.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
3.2.6.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
3.2.6.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
3.2.7		Banda de avertizare	m			1,2
						0
3.2.7.1	2513206621501	Banda de avertizare	m	1	1,2	1,2
3.2.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			12,09
						2,59

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei.				
3.2.8.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
3.2.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
3.2.8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
3.2.9	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			0,27
						0,27
3.2.9.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
3.2.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			436,65
						37,61
3.2.10.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
3.2.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			317,33
						37,61
3.2.11.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	271,58	279,73
3.2.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.2.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			252,34
						37,61
3.2.12.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	208,48	214,73
3.2.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.2.13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			87,38
						37,61

		Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm				
3.2.13.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	1,03	48,32	49,77
3.2.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.2.14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			264,71
						64,84
3.2.14.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,01	102,84	103,87
3.2.14.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
3.2.14.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
3.2.14.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				0

Obiectul: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	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.	100m3			1025
						0
4.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
4.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3			4799,96
						12,32
4.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,4	20	8

4.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	64,84	12,32
4.1.2.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	220	24,64
4.1.2.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	220	536,8
4.1.2.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500	1020
4.1.2.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	500	1210
4.1.2.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	500	1240
4.1.2.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	580	748,2
4.1.3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1939,91
						291,78
4.1.3.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	1450	1486,25
4.1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
4.1.3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
4.1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
4.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
4.1.3.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
4.1.3.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
4.1.4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1979,89
						285,3
4.1.4.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1500	1537,5
4.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
4.1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
4.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	64,84	259,36
4.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,94
4.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
4.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	480	120
4.1.5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97
						77,81
4.1.5.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23

4.1.5.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
4.1.5.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9
4.1.5.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
4.1.5.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
4.1.5.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
4.1.5.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
4.1.5.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
4.1.5.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
4.1.5.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
4.1.5.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
4.1.5.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
4.1.6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			24,04
						5,12
4.1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
4.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
4.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
4.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	64,84	4,86
4.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
4.1.7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,75
						3,83
4.1.7.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
4.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
4.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
4.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	64,84	3,57
4.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
4.1.8	CL18A	Confecții metalice (manson Tă)	kg			39,44
						13,62
4.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26

4.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	25	25
4.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
4.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
4.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
4.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
4.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
4.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
4.1.9	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			1441,05 417,57
4.1.9.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
4.1.9.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
4.1.9.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
4.1.9.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
4.1.9.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
4.1.9.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
4.1.10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2			2099,26 441,56
4.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1	300	1530
4.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
4.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	64,84	441,56
4.1.10.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	55	117,7
4.1.11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5 cm)	m2			236,71 4,05

4.1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
4.1.11.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,26
4.1.11.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	64,84	4,05
4.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,52
4.1.11.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,65
4.1.11.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600	3,98
4.1.12	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. (Grunt deplasat)	100m3			1125
						0
4.1.12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
4.1.13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			25,6
						0
4.1.13.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	400	25,6
4.1.14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34
						23,34
4.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
4.1.14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Devizul: 1. Lucrari de constructii.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
5.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu	100m3			1025

		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.				0
5.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
5.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57
						133,57
5.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
5.1.3	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.	100m3			566,8
						0
5.1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
5.1.4	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 .	100m3			1090,54
						571,89
5.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
5.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
5.1.5	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. (Grund deplasat)	m3			20,1
						20,1
5.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,1
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
		1.2. Conducte si accesorii				
5.1.6	AcA10A	Montarea in pamint a	m			61,72

		tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat				9,53
5.1.6.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	48,61	49,34
5.1.6.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
5.1.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
5.1.6.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
5.1.6.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
5.1.7		Banda de avertizare	m			1,2
						0
5.1.7.1	2513206621501	Banda de avertizare	m	1	1,2	1,2
5.1.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09
						2,59
5.1.8.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
5.1.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
5.1.8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
5.1.9	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			0,27
						0,27
5.1.9.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
5.1.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			436,65
						37,61
5.1.10.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
5.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
5.1.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			317,33
						37,61

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm				
5.1.11.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	271,58	279,73
5.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
5.1.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			252,34
						37,61
5.1.12.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	208,48	214,73
5.1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
5.1.13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc			87,38
						37,61
5.1.13.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	1,03	48,32	49,77
5.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
5.1.14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			264,71
						64,84
5.1.14.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,01	102,84	103,87
5.1.14.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
5.1.14.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
5.1.14.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				0

Obiectul: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj PI A2

Devizul: 1. Valoarea utilajului.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) conform fisei tehnice	set			135000 0
6.1.1.1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
7.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			2195 0
7.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500	2195
7.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57 133,57
7.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
7.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100m3			1125 0

		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)				
7.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
7.1.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			21,76
						0
7.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340	21,76
7.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34
						23,34
7.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
7.1.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
7.1.6	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.	100m3			566,8
						0
7.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
7.1.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3			1090,54
						571,89
7.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
7.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
7.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			33,8
						3,5
7.1.8.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	1,003	21,63	21,69

		d50mm triplustrat				
7.1.8.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
7.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
7.1.8.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
7.1.8.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
7.1.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m			19,04 3,5
7.1.9.1	025212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,003	6,92	6,94
7.1.9.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
7.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
7.1.9.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
7.1.9.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
7.1.10		Banda avertizare apa	m			1,2 0
7.1.10.1	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1	1,2	1,2
7.1.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09 2,59
7.1.11.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
7.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
7.1.11.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
7.1.12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,71 0,27

		pina la 100 mm.				
7.1.12.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
7.1.12.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	220	0,44
7.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)	buc			1149,15 77,81
7.1.13.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	1,01	932,42	941,74
7.1.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.13.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.13.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc			1280,89 77,81
7.1.14.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	1,01	1062,85	1073,48
7.1.14.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.14.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.14.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc			802,3 77,81

		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)				
7.1.15.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,01	589	594,89
7.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.15.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.15.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			645,53
						51,87
7.1.16.1	2523156713811	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,01	516,49	521,65
7.1.16.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.16.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.16.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include	buc			595,2
						51,87

		conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)				
7.1.17.1	2523156713811	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,01	466,66	471,33
7.1.17.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.17.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.17.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc			1337,51 77,81
7.1.18.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	1,01	1118,91	1130,1
7.1.18.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.18.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.18.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)	buc			1293,78 77,81
7.1.19.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	1,01	1075,62	1086,38
7.1.19.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81

7.1.19.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.19.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)	buc			990,69 77,81
7.1.20.1	2523156713811	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,01	775,53	783,29
7.1.20.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.20.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.20.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			185,13 51,87
7.1.21.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	60,65	61,26
7.1.21.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.21.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.21.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			159,33 51,87

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)				
7.1.22.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,01	35,11	35,46
7.1.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			203,23 176,36
7.2.1.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	380	26,6
7.2.1.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	0
7.2.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	64,84	176,36

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare	buc			1203,4 0

8.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	520	629,2
8.1.4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Pentru imbracaminte rutie)	100m3			800,8
						0
8.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	520	800,8
8.1.5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100m3			1664
						0
8.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2	520	1664
8.1.6	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. (Rigola de evacuarea apei)	100m3			1025
						0
8.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
8.1.7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3			800,8
						0
8.1.7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	520	800,8
8.1.8	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.	100m3			3744
						0
8.1.8.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2	520	3744
8.1.9	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. - (neajuns de sol)	100m3			1125
						0

8.1.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
8.1.10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			25,84
						0
8.1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	340	25,84
		TOTAL 1. Sistematizare verticala				0
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2				
8.1.11	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.	100m3			1143,34
						571,89
8.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
8.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55	571,45
8.1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			614,7
						23,99
8.1.12.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
8.1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18
8.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	64,84	23,99
8.1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380	58,14
8.1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
8.1.12.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
8.1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			506,54
						19,45

8.1.13.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300	381
8.1.13.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
8.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	64,84	19,45
8.1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
8.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	380	82,84
8.1.13.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250	1,25
8.1.14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			382,33
						6,48
8.1.14.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,188	1900	357,2
8.1.14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	600	3,6
8.1.14.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,022	19	0,42
8.1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1	64,84	6,48
8.1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0106	380	4,03
8.1.14.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0106	400	4,24
8.1.14.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0106	600	6,36
8.1.15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. BP100.30.15	m			229,06
						38,26
8.1.15.1	2663102100001	Beton M200	m3	0,045	1560	70,2
8.1.15.2	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005	120	120,6
8.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	64,84	9,73
8.1.15.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53

		TOTAL 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2				0
		3. Rigola din beton (77m)				
8.1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			538,24
						64,19
8.1.16.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300	345
8.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1991,68
						291,78
8.1.17.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1500	1537,5
8.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
8.1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
8.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
8.1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
8.1.17.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
8.1.18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97
						77,81

8.1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
8.1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
8.1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9
8.1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
8.1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
8.1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
8.1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
8.1.18.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
8.1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
8.1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
8.1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
8.1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
8.1.19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			538,24
						64,19
8.1.19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300	345
8.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.19.5	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
		TOTAL 3. Rigola din beton (77m)				0
		4. Gardul metalic (110sectii-275m)				
8.1.20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac	m			524,38
						87,53

		patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)				
8.1.20.1	2663102100001	Beton M150	m3	0,0288	1560	44,93
8.1.20.2	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4036	14,5	5,85
8.1.20.3	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4	516,66	206,66
8.1.20.4	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6	15	24
8.1.20.5	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4036	385	155,4
8.1.20.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	64,84	16,21
8.1.20.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	64,84	59,65
8.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	64,84	11,67
8.1.21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1324,4 110,88
8.1.21.1	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1351	8458,33	1143,06
8.1.21.2	26631021000015	Beton M150	m3	0,0195	1560	30,42
8.1.21.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4	1,2	4,8
8.1.21.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4	1,8	7,2
8.1.21.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4	0,8	3,2
8.1.21.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1	45	4,5
8.1.21.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	52,67	6,06
8.1.21.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,39	0,55

8.1.21.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,56	3,2
8.1.21.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52
8.1.21.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
8.1.21.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	64,84	12,32
8.1.21.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	64,84	62,25
8.1.21.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	64,84	11,67
8.1.21.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	64,84	24,64
8.1.21.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450	9
8.1.22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2217,33 110,88
8.1.22.1	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,6667	2875	1916,65
8.1.22.2	26631021000015	Beton M150	m3	0,096	1560	149,76
8.1.22.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4	1,2	4,8
8.1.22.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4	1,8	7,2
8.1.22.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4	0,8	3,2
8.1.22.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1	45	4,5
8.1.22.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	52,67	6,06
8.1.22.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,39	0,55
8.1.22.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,56	3,2
8.1.22.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52

8.1.22.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
8.1.22.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	64,84	12,32
8.1.22.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	64,84	62,25
8.1.22.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	64,84	11,67
8.1.22.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	64,84	24,64
8.1.22.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450	9
8.1.23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			39,44
						13,62
8.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
8.1.23.2	2775276309886	Confecții metalice	kg	1	25	25
8.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
8.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
8.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
8.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
8.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din oțel	kg			39,44
						13,62
8.1.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
8.1.24.2	2775276309886	Confecții metalice	kg	1	25	25
8.1.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26

8.1.24.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
8.1.24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
8.1.24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
8.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.25	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			1416,68 417,57
8.1.25.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
8.1.25.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
8.1.25.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
8.1.25.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
8.1.25.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
		TOTAL 4. Gardul metalic (110sectii-275m)				0
		5. Spatii verzi				
8.1.26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1136,8 0
8.1.26.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,32	300	696
8.1.26.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32	190	440,8
8.1.27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri	100 buc			857,5 0

		mijlocii.				
8.1.27.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,75	300	525
8.1.27.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	1,75	190	332,5
8.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,94
						0,94
8.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
8.1.29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti.	buc			0,57
						0,57
8.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
8.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			333,8
						18,8
8.1.30.1	2830127303001	Artar	buc	1,05	300	315
8.1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	64,84	18,8
8.1.31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			179,38
						23,34
8.1.31.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,04	150	156
8.1.31.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20	0,04
8.1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	64,84	1,3
8.1.31.4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	64,84	22,05
8.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			787,73
						312,53
8.1.32.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
8.1.32.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	64,84	312,53
8.1.33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			457,17
						337,17
8.1.33.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	120	120

8.1.33.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	64,84	337,17
		TOTAL 5. Spatii verzi				0

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10kV						
Devizul: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			5955,88 490,84
9.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
9.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
9.1.1.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
9.1.1.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
9.1.1.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
9.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
9.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
9.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
9.1.1.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
9.1.1.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
9.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5	20	10
9.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
9.1.1.14	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
9.1.1.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1	4700	4700
9.1.1.16	1	Muncitor	h-om	7,57	64,84	490,84

9.1.1.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	700	581
9.1.1.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	400	152
9.1.2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea.	buc			11965,2
						907,76
9.1.2.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
9.1.2.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9.1.2.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
9.1.2.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
9.1.2.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
9.1.2.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
9.1.2.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
9.1.2.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
9.1.2.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
9.1.2.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
9.1.2.11	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28000	2,8
9.1.2.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8	28	22,4
9.1.2.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5	20	10
9.1.2.14	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
9.1.2.15	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
9.1.2.16	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2	4700	9400
9.1.2.17	1	Muncitor	h-om	14	64,84	907,76
9.1.2.18	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,89	700	1323
9.1.2.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7	400	280
9.1.3	33-04-003-12	Montarea stilpilor din beton armat pentru	buc			18176,07
						1385,63

		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele.				
9.1.3.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
9.1.3.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9.1.3.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
9.1.3.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
9.1.3.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
9.1.3.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
9.1.3.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
9.1.3.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
9.1.3.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
9.1.3.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
9.1.3.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
9.1.3.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8	28	22,4
9.1.3.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,3	20	6
9.1.3.14	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
9.1.3.15	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
9.1.3.16	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3	4700	14100
9.1.3.17	1	Muncitor	h-om	21,37	64,84	1385,63
9.1.3.18	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,16	700	2212
9.1.3.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,07	400	428
9.1.4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			1044,19
						64,19
9.1.4.1	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	1	960	960
9.1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,99	64,84	64,19
9.1.4.3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	400	20

9.1.5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			263,73
						28,53
9.1.5.1	1	Muncitor	h-om	0,44	64,84	28,53
9.1.5.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200	48
9.1.5.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	280	67,2
9.1.5.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
9.1.6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			83,41
						16,21
9.1.6.1	1	Muncitor	h-om	0,25	64,84	16,21
9.1.6.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	200	28
9.1.6.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	280	39,2
9.1.7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm², cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm².	1 km			11008,24
						3710,79
9.1.7.1	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1	23	2,3
9.1.7.2	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4	24	81,6
9.1.7.3	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	26000	91
9.1.7.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,05	25	1,25
9.1.7.5	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
9.1.7.6	101-1292	White-spirit	t	0,0002	27444,44	6,04
9.1.7.7	110-9009	Armatura liniara	t	0	18970	0
9.1.7.8	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0	2000	0

9.1.7.9	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
9.1.7.10	1	Muncitor	h-om	57,23	64,84	3710,79
9.1.7.11	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,56	280	2116,8
9.1.7.12	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,82	260	3853,2
9.1.7.13	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,86	400	1144
9.1.8	507-970	Conductor AC-70 mm2	km			17000
						0
9.1.8.1	502-9589	Conductor AC-70 mm2	m	1000	17	17000
9.1.9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor РЛНДМ- 10/400У1	set			1012,9
						524,56
9.1.9.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
9.1.9.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9.1.9.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
9.1.9.4	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0	28	0
9.1.9.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
9.1.9.6	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27444,44	3,29
9.1.9.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
9.1.9.8	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	23	0,23
9.1.9.9	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28000	2,8
9.1.9.10	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
9.1.9.11	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
9.1.9.12	1	Muncitor	h-om	8,09	64,84	524,56
9.1.9.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,66	480	316,8
9.1.9.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	400	164
9.1.10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT-AUT	set			1012,9
						524,56
9.1.10.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0

9.1.10.2	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0	22000	0
9.1.10.3	110-9030	Izolatori în forma de tijă	buc	0	160	0
9.1.10.4	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0	28	0
9.1.10.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
9.1.10.6	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27444,44	3,29
9.1.10.7	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0	24000	0,72
9.1.10.8	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	23	0,23
9.1.10.9	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
9.1.10.10	201-9266	Bratari din oțel	kg	0	20	0
9.1.10.11	502-9079	Conductori neizolați	t	0	19000	0
9.1.10.12	1	Muncitor	h-om	8,09	64,84	524,56
9.1.10.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,66	480	316,8
9.1.10.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,41	400	164
9.1.11	33-03-004-1	Bateria mecanizată a prizelor de pămînt verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adîncimea pînă la 15 m.	buc			390,06
						52,52
9.1.11.1	101-1151	Armatura, clasă A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,005	18528	92,64
9.1.11.2	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0	50000	1,5
9.1.11.3	1	Muncitor	h-om	0,81	64,84	52,52
9.1.11.4	40202	Agregate de sudură mobile, curenț nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	45	8,55
9.1.11.5	50102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	0,61	185	112,85

9.1.11.6	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	200	122
----------	--------	--	------	------	-----	-----

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Devizul: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)				
9.2.1	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1.	buc			298,28 41,16
9.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,08	45,83	3,67
9.2.1.2	8881132	Изолятор ПС-70Д	buc	1	250	250
9.2.1.3	1	Muncitor	h-om	0,6348	64,84	41,16
9.2.1.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0069	500	3,45
9.2.2	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			176,16 21,48
9.2.2.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.2.2	1144	Clema НБ-2	buc	1	32	32
9.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.2.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.3	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			260,82 21,48
9.2.3.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.3.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.3.3	150536	УШКО У1-7-16	buc	1	116,66	116,66

9.2.3.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.4	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			171,16
						21,48
9.2.4.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.4.3	15563	Clema de filiera "IIA"	buc	1	27	27
9.2.4.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.5	08-02-305-1	Clema de filiera "IIC"	buc			176,16
						21,48
9.2.5.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.5.2	15562	Clema RP150	buc	1	32	32
9.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.5.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.6	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			200,16
						21,48
9.2.6.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.6.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.6.3	150531	Clema "A2A"	buc	1	56	56
9.2.6.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.7	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			202,49
						21,48
9.2.7.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.7.3	150534	Звено ПРТ-7	buc	1	58,33	58,33
9.2.7.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.8	08-02-305-1	Серъга CPC-7-17	buc			206,66
						21,48
9.2.8.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.8.2	154	Серъга CPC-7-17	buc	1	62,5	62,5

9.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.8.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.9	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			186,16
						21,48
9.2.9.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.9.2	116	Clema ПГН-2-6	buc	1	42	42
9.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.9.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.10	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			244,16
						21,48
9.2.10.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.10.2	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10	10	100
9.2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.10.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
		TOTAL				0
		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)				
		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)				
9.2.11	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1005,55
						36,69
9.2.11.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.11.2	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1	900	900
9.2.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0014	500	0,69

		exceptia conductelor principale), 10 t				
9.2.11.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.12	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2717,87
						78,74
9.2.12.1	1505009	Consola RLND	buc	1	2083,33	2083,33
9.2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,2144	64,84	78,74
9.2.12.3	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,351	45	555,8
9.2.13	1547	Kpyr 10	m			24,16
						0
9.2.13.1	1547	Kpyr 10	m	1	24,16	24,16
9.2.14	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			485,55
						36,69
9.2.14.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.14.2	155000	Traversa TM-2	buc	1	380	380
9.2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.14.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			485,55
						36,69
9.2.15.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.15.2	15501	Traversa TM-3	buc	1	380	380
9.2.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.15.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			525,55
						36,69
9.2.16.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.16.2	Material	Traversa TM-6	buc	1	420	420

9.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.16.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.17	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			384,16
						21,48
9.2.17.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.17.2	1553	Bratară X1	buc	1	240	240
9.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.17.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.18	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			394,16
						21,48
9.2.18.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.18.2	15533	Bratară X7	buc	1	250	250
9.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.18.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.19	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			404,16
						21,48
9.2.19.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.19.2	15534	Bratară X8	buc	1	260	260
9.2.19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.19.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.20	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			8322,54
						7122,54
9.2.20.1	1	Muncitor	h-om	109,848	64,84	7122,54

9.2.20.2	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	100	12	1200
9.2.21	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			184,55
						36,69
9.2.21.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.21.2	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	79	79
9.2.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.21.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.22	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			185,55
						36,69
9.2.22.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.22.2	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	80	80
9.2.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.22.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.23	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			190,1
						41,16
9.2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,08	45,83	3,67
9.2.23.2	1	Muncitor	h-om	0,6348	64,84	41,16
9.2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0069	500	3,45
9.2.23.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0055	30	0,17
9.2.23.5	122	Izolator ШФ20-В	buc	1	141,66	141,66
9.2.24	154666	Сорасел К-6	buc			90
						0

9.2.24.1	154666	Copacel K-6	buc	1	90	90
9.2.25	1505	Clema PC-2	buc			24
						0
9.2.25.1	1505	Clema PC-2	buc	1	24	24
9.2.26	08-02-305-1	Clema de filiera "PA"	buc			171,16
						21,48
9.2.26.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.26.2	15563	Clema de filiera "PA"	buc	1	27	27
9.2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.26.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.27	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc			260
						0
9.2.27.1	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	1	260	260
9.2.28	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			200,16
						21,48
9.2.28.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
9.2.28.2	150531	Clema "A2A"	buc	1	56	56
9.2.28.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.28.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
9.2.29	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			655,55
						36,69
9.2.29.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.29.2	150509	Consola PA-1	buc	1	550	550
9.2.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.29.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17

9.2.30	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			705,55
						36,69
9.2.30.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.30.2	150510	Consola PA-2	buc	1	600	600
9.2.30.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.30.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.31	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			805,55
						36,69
9.2.31.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.31.2	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1	700	700
9.2.31.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.31.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.32	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			755,55
						36,69
9.2.32.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.32.2	150512	Consola PA-4	buc	1	650	650
9.2.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.32.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.33	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			805,55
						36,69
9.2.33.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
9.2.33.2	150513	Consola PA-5	buc	1	700	700
9.2.33.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69

9.2.33.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
9.2.34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Suport Y1)	buc			434,62
						109,16
9.2.34.1	1	Muncitor	h-om	1,6836	64,84	109,16
9.2.34.2	1602	Suport Y1	buc	1	116,66	116,66
9.2.34.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
9.2.34.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8004	260	208,1
		TOTAL 2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)				0

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			7500
						0
9.3.1.1	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
9.3.2	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			3333,33
						0
9.3.2.1	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1	3333,33	3333,33

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-	buc			4090,43
						246,39

		10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior.				
10.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.1.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
10.1.1.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
10.1.1.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
10.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
10.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
10.1.1.10	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.1.11	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
10.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
10.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
10.1.1.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB- 95	buc	1	3200	3200
10.1.1.15	1	Muncitor	h-om	3,8	64,84	246,39
10.1.1.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	700	546
10.1.1.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	400	76
10.1.2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			263,73 28,53
10.1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,44	64,84	28,53

10.1.2.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200	48
10.1.2.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	280	67,2
10.1.2.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
10.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			83,41 16,21
10.1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,25	64,84	16,21
10.1.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	200	28
10.1.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	280	39,2
10.1.4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:PKY-01	buc			401,97 148,48
10.1.4.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
10.1.4.2	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	23	0,23
10.1.4.3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.4.4	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
10.1.4.5	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
10.1.4.6	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
10.1.4.7	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0	670	0
10.1.4.8	1	Muncitor	h-om	2,29	64,84	148,48
10.1.4.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8	260	208

10.1.4.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	400	44
10.1.5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			87
						0
10.1.5.1	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1	87	87
10.1.6	510-126	Bratara X20	buc			280
						0
10.1.6.1	510-126	Bratara X20	buc	1	280	280
10.1.7	510-127	Bratara X15	buc			270
						0
10.1.7.1	510-127	Bratara X15	buc	1	270	270

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			469,56
						363,75
10.2.1.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	16000	14,4
10.2.1.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
10.2.1.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
10.2.1.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
10.2.1.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
10.2.1.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
10.2.1.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
10.2.1.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime	kg	0,16	75	12

		20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
10.2.1.9	1	Muncitor	h-om	5,61	64,84	363,75
10.2.1.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
10.2.1.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
10.2.2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm².	100 m			239,74 148,48
10.2.2.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
10.2.2.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
10.2.2.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
10.2.2.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
10.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
10.2.2.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
10.2.2.7	1	Muncitor	h-om	2,29	64,84	148,48
10.2.2.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
10.2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
10.2.3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм²	m			4,5 0
10.2.3.1	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм ²	m	1	4,5	4,5
10.2.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe,	100 m			17238,22 1997,07

		diametru pina la 25 mm.				
10.2.4.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28000	58,8
10.2.4.2	503-801	Teava din otel D20	m	100	96,94	9694
10.2.4.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
10.2.4.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82	135	110,7
10.2.4.5	1019852	Vopsea	kg	0,68	47	31,96
10.2.4.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	141	91,65
10.2.4.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3
10.2.4.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,1	15	61,5
10.2.4.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8	2,5	20
10.2.4.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
10.2.4.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	56	1,68
10.2.4.12	1	Muncitor	h-om	30,8	64,84	1997,07
10.2.4.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	500	235
10.2.4.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20	35	700
10.2.4.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	600	3852
10.2.4.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	25	154,5
10.2.4.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	325	152,75
10.2.5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m			25474,68
						2768,67
10.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata,	t	0,0021	28000	58,8

		diametru 3,0 mm				
10.2.5.2	503-803	Teava din otel D40	m	100	118,7	11870
10.2.5.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19662	1474,65
10.2.5.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58	52,67	83,22
10.2.5.5	01019692	Brățară	buc	40	110	4400
10.2.5.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	141	35,25
10.2.5.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3
10.2.5.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6	2,5	15
10.2.5.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
10.2.5.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	56	1,79
10.2.5.11	1	Muncitor	h-om	42,7	64,84	2768,67
10.2.5.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8	500	400
10.2.5.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81	600	4086
10.2.5.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	325	260
10.2.6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc			1828,29
						221,1
10.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28000	16,8
10.2.6.2	24560	Consola KC1	buc	1	1200	1200
10.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45,83	4,58
10.2.6.4	1019852	Vopsea	kg	0,5	47	23,5

10.2.6.5	1	Muncitor	h-om	3,41	64,84	221,1
10.2.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
10.2.6.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	260	345,8
10.2.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
10.2.7	24566	Cutie Y614	buc			122
						0
10.2.7.1	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	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.	100m3			1025
						0
11.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
11.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			62,89
						62,89
11.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	64,84	62,89
11.1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km			101478,12
						8623,72
11.1.3.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23000	18,4

11.1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4200	336
11.1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000	92,5	92500
11.1.3.4	1	Muncitor	h-om	133	64,84	8623,72
11.1.4	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.	100m3			1025
						0
11.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
11.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			62,89
						62,89
11.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	64,84	62,89

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			429,89
						429,89
11.2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,63	64,84	429,89
11.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100m			1731,26
						888,31
11.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	28000	1,12

11.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
11.2.2.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	19662	196,62
11.2.2.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20845	20,85
11.2.2.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	28000	1,68
11.2.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,25	47	11,75
11.2.2.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
11.2.2.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	75	3,08
11.2.2.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
11.2.2.10	1	Muncitor	h-om	13,7	64,84	888,31
11.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
11.2.2.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45	144,9
11.2.2.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	30	96,6
11.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
11.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1481,48
						804,02
11.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	28000	1,12
11.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
11.2.3.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	28000	1,68
11.2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
11.2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31

11.2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
11.2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5	166	83
11.2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
11.2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
11.2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
11.2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
11.2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
11.2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			422,11
						422,11
11.2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,51	64,84	422,11
11.2.5	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			24
						0
11.2.5.1	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1	24	24
11.2.6	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			32
						0
11.2.6.1	590-2057-	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1	32	32
11.2.7	404-23	Caramida	buc			7,1
						0
11.2.7.1	404-23	Caramida	buc	1	7,1	7,1
11.2.8	408-93	Nisip	m3			380
						0
11.2.8.1	408-93	Nisip	m3	1	380	380
11.2.9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			296,41
						88,83
11.2.9.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21000	16,8

11.2.9.2	5556661	Cap terminal	buc	1	150	150
11.2.9.3	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0	140000	1,4
11.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	450	0,92
11.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	75	0,75
11.2.9.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	75	3,75
11.2.9.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	141,66	25,5
11.2.9.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
11.2.9.9	1	Muncitor	h-om	1,37	64,84	88,83
11.2.9.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
11.2.9.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
11.2.10	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m			25474,68 2768,67
11.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28000	58,8
11.2.10.2	503-803	Teava din otel D40	m	100	118,7	11870
11.2.10.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19662	1474,65
11.2.10.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58	52,67	83,22
11.2.10.5	01019692	Brățară	buc	40	110	4400
11.2.10.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	141	35,25
11.2.10.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3

11.2.10.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6	2,5	15
11.2.10.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
11.2.10.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	56	1,79
11.2.10.11	1	Muncitor	h-om	42,7	64,84	2768,67
11.2.10.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8	500	400
11.2.10.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81	600	4086
11.2.10.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	325	260
11.2.11	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			5898,65
						1381,09
11.2.11.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18974	1745,61
11.2.11.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
11.2.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9	52,67	47,4
11.2.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	7,5	61,5
11.2.11.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	10	82
11.2.11.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	47	112,8
11.2.11.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
11.2.11.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	15	201
11.2.11.9	1	Muncitor	h-om	21,3	64,84	1381,09

11.2.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
11.2.11.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	600	2016
11.2.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	325	61,75
11.2.12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t			38612,97
						4033,05
11.2.12.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2560	460,8
11.2.12.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2	52,67	221,21
11.2.12.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27	45,83	1237,41
11.2.12.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8	135	108
11.2.12.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1	22000	22000
11.2.12.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	380	57
11.2.12.7	1	Muncitor	h-om	62,2	64,84	4033,05
11.2.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	500	870
11.2.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1	600	9060
11.2.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	325	565,5

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor	buc			6680,89

		pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare.				389,69
12.1.1.1	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4	380	1520
12.1.1.2	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2	1800	3600
12.1.1.3	1	Muncitor	h-om	6,01	64,84	389,69
12.1.1.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	480	1171,2
12.1.2	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare.	m3			204,25
						204,25
12.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	64,84	185,44
12.1.2.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	64,84	18,8
12.1.3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3			240,56
						240,56
12.1.3.1	7137010011500	Electrician	h-om	3,71	64,84	240,56
12.1.4	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	m3			1822,2
						249,63
12.1.4.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1500	1537,5
12.1.4.2	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0

		coloana, curent pina la 10 A.				
12.2.3.1	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
12.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
12.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,83	2,25
12.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
12.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
12.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
12.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
12.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69
12.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
12.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
12.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
12.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
12.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
12.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
12.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
12.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	600	78
12.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1

12.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
12.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A.	buc			255,47
						101,15
12.2.4.1	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
12.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
12.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,83	2,25
12.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
12.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
12.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
12.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
12.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69
12.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
12.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
12.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
12.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
12.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
12.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
12.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1

12.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	600	78
12.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
12.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
12.2.5	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			540,51
						150,43
12.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
12.2.5.2	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1	180	180
12.2.5.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
12.2.5.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45,83	17,42
12.2.5.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
12.2.5.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
12.2.5.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
12.2.5.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38	0,53
12.2.5.9	1019852	Vopsea	kg	0,047	47	2,21
12.2.5.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22000	44
12.2.5.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
12.2.5.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.5.13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.5.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
12.2.5.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
12.2.5.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7

12.2.5.17	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
12.2.5.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
12.2.5.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	600	78
12.2.5.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
12.2.5.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
12.2.5.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
12.2.6	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	set			269,44
						194,52
12.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45,83	17,42
12.2.6.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.6.3	1	Muncitor	h-om	3	64,84	194,52
12.2.6.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
12.2.7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc			400,48
						182,2
12.2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
12.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
12.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	45,83	20,85
12.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
12.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
12.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
12.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38	0,53

12.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	47	2,16
12.2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22000	66
12.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1	2,5	7,75
12.2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
12.2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
12.2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7
12.2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,81	64,84	182,2
12.2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	500	4,5
12.2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	600	78
12.2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
12.2.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	325	2,93
12.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			694,41
						153,67
12.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
12.2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45,83	4,58
12.2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
12.2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
12.2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,07	500	35

		exceptia conductelor principale), 10 t				
12.2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	600	426
12.2.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
12.2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25	5,5
12.2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
12.2.9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			66,01
						56,41
12.2.9.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0	45000	1,35
12.2.9.2	1	Muncitor	h-om	0,87	64,84	56,41
12.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
12.2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
12.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A.	buc			255,47
						101,15
12.2.10.1	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
12.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
12.2.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	45,83	2,25
12.2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
12.2.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	135	1,89
12.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
12.2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
12.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69

12.2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
12.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
12.2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1	2,5	2,5
12.2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.10.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,001	132	0,13
12.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
12.2.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
12.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
12.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
12.2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	600	78
12.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
12.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
12.2.11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-20A	buc			265,61
						182,2
12.2.11.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	87,12	0,7
12.2.11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53	45,83	24,29

12.2.11.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	38	1,14
12.2.11.4	1019852	Vopsea	kg	0,07	47	3,29
12.2.11.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
12.2.11.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
12.2.11.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	132	0,66
12.2.11.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	35	1,68
12.2.11.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75	5,4
12.2.11.10	1	Muncitor	h-om	2,81	64,84	182,2
12.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500	2
12.2.11.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	25	1,5
12.2.11.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	65	24,7
12.2.11.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	325	1,3
12.2.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1481,48
						804,02
12.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	28000	1,12
12.2.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
12.2.12.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	28000	1,68
12.2.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74

12.2.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
12.2.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
12.2.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5	166	83
12.2.12.8	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
12.2.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
12.2.12.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
12.2.12.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
12.2.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
12.2.13	Pretul firmei	Cablu BBΓ-4x10 mm2	m			36
						0
12.2.13.1	590-2050	Cablu BBΓ-4x10 mm2	m	1	36	36
12.2.14	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m			58
						0
12.2.14.1	590-2052	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	1	58	58
12.2.15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm.	100 m			18485,77
						2249,95
12.2.15.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	45000	99
12.2.15.2	64657	Furtun metalic D40 mm	m	100	30,83	3083
12.2.15.3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28000	84
12.2.15.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20845	1073,52
12.2.15.5	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
12.2.15.6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8	7,5	163,5

12.2.15.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	10	218
12.2.15.8	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	1,2	12
12.2.15.9	05009031	Scoabe	10 buc	25	15	375
12.2.15.10	050090611	Fisa de izolație	buc	10	2,15	21,5
12.2.15.11	5009070	Racordari	10 buc	1	6	6
12.2.15.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5	2,5	12,5
12.2.15.13	1	Muncitor	h-om	34,7	64,84	2249,95
12.2.15.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500	110
12.2.15.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	600	10740
12.2.15.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	25	111
12.2.15.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
12.2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			3811
						537,52
12.2.16.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18974	1536,89
12.2.16.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28000	56
12.2.16.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	52,67	41,08
12.2.16.4	1	Muncitor	h-om	8,29	64,84	537,52
12.2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500	70

12.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	600	1524
12.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	325	45,5
12.2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			5898,65 1381,09
12.2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	18974	1745,61
12.2.17.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
12.2.17.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9	52,67	47,4
12.2.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	7,5	61,5
12.2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	10	82
12.2.17.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	47	112,8
12.2.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
12.2.17.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	15	201
12.2.17.9	1	Muncitor	h-om	21,3	64,84	1381,09
12.2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
12.2.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	600	2016
12.2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	325	61,75

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul

				de masura		
1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc			53333,3 0
12.3.1.1	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
12.3.2	Pretul firmei	Transformator TM-63/10/0,4кВ	buc			35000 0
12.3.2.1	505-1018	Transformator TM-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
12.3.3	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 10A C	buc			78 0
12.3.3.1	540-260	Automat BA47-29 3P 10A C	buc	1	78	78
12.3.4	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			27 0
12.3.4.1	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1	27	27
12.3.5	Pretul firmei	Limitator OIC1-B-3P	buc			289 0
12.3.5.1	510-121	Limitator OIC1-B-3P	buc	1	289	289
12.3.6	540-401	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			94 0
12.3.6.1	540-4000	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1	94	94
12.3.7	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1800 0
12.3.7.1	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
12.3.8	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			5800 0
12.3.8.1	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1	5800	5800
12.3.9	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			79 0
12.3.9.1	540-261	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1	79	79
12.3.10	540-401	Intreruptor BP32-3P-20A	buc			180 0
12.3.10.1	540-4001	Intreruptor BP32-3P-20A	buc	1	180	180

Obiectul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Devizul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)	
					Pe unitate	Total

				resurse pe unitate de masura	de masura	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			31666,66 0
13.1.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	31666,66	31666,66
13.1.2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			25000 0
13.1.2.1		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	25000	25000
13.1.3		Fixarea axelor pina la executie	set			30000 0
13.1.3.1		Fixarea axelor pina la executie	set	1	30000	30000
13.1.4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			30000 0
13.1.4.1		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	30000	30000

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU

Deviz local Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2024-03-05

Valoarea de deviz 32 122 431,68 (Lei)

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)						
Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
1.1.1	Dematek	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	135000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1620

Total Deviz fara TVA	136620
-----------------------------	---------------

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)						
Devizul: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1.2.1	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.	100m3	0,283	1025 0	290,08 0
1.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1	133,57 133,57	133,57 133,57
1.2.3	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.	100m3	0,29	566,8 0	164,37 0
1.2.4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,29	1090,539 571,889	316,26 165,85
1.2.5	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. (Grund deplasat)	m3	0,5	20,1 20,1	10,05 10,05
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				914,32
		Inclusiv salariul				309,47
1.2.6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	65	61,725 9,531	4012,12 619,55
1.2.7		Banda de avertizare	m	65	1,2 0	78 0
1.2.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	65	12,094 2,594	786,08 168,58

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei.				
1.2.9	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	65	0,266	17,28
					0,266	17,28
1.2.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5	436,65	2183,25
					37,607	188,04
1.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2	125,013	250,03
					37,607	75,21
1.2.12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2	344,213	688,43
					77,808	155,62
1.2.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	2	590,844	1181,69
					77,808	155,62

Total ore manopara (ore)	26,0543
Total greutate materiale (tone)	0

Total		10111,2
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	405,45
Total		10516,64
Cheltuieli de transport	4,0000%	267,59
Total		10784,23
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	133,79
Total		10918,02
Cheltuieli de regie	12,5000%	1364,75
Total		12282,78
Beneficiu de deviz	5,0000%	614,14

Total Deviz fara TVA	12896,92
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1						
Devizul: Lucrari de constructii. Pl A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
2.1.1	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.	100m3	6,06	1025 0	6211,5 0
2.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3	6,06	4799,96 12,32	29087,76 74,66
2.1.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,229	18690 0	4280,01 0
2.1.4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	0,965	2303,26 441,56	2222,65 426,11
2.1.5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5cm)	m2	96,5	260,206 4,053	25109,9 391,07
2.1.6	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. (Grunt deplasat)	100m3	0,29	1125 0	326,25 0
2.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	49,3	25,6 0	1262,08 0
2.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,29	231,342 23,342	67,09 6,77
		TOTAL 1. Lucrari terasamente				68567,23
		Inclusiv salariul				898,6
		2. Lucrari de constructii				
2.1.9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	9,4	1939,913 291,78	18235,18 2742,73
2.1.10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	19,6	1979,889 285,296	38805,81 5591,8
2.1.11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	14,5	118,967 77,808	1725,03 1128,22

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .				
2.1.12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	84,6	24,042	2033,98
					5,122	433,35
2.1.13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	1662	22,746	37803,12
					3,826	6358,08
2.1.14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	210	39,438	8281,95
					13,616	2859,44
2.1.15	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	0,21	1441,052	302,62
					417,57	87,69
		TOTAL 2. Lucrari de constructii				107187,7
		Inclusiv salariul				19201,32

Total ore manopera (ore)	309,9925
Total greutate materiale (tone)	0

Total		175754,93
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	4823,98
Total		180578,91
Cheltuieli de transport	4,0000%	4553,99
Total		185132,9
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2277
Total		187409,9
Cheltuieli de regie	12,5000%	23426,24
Total		210836,14
Beneficiu de deviz	5,0000%	10541,81

Total Deviz fara TVA	221377,95
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2	3437,5	6875
					0	0
3.1.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2	315	630
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	7505
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 90,06

Total Deviz fara TVA	7595,06
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
3.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm.	buc	2	1120,735	2241,47
					176,365	352,73
3.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	2	66,785	133,57
					66,785	133,57

Total ore manopera (ore)	7,5
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2375,04
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	116,71
Total		2491,75
Cheltuieli de transport	4,0000%	75,55
Total		2567,3
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	37,77
Total		2605,08
Cheltuieli de regie	50,0000%	243,15
Total		2848,23
Beneficiu de deviz	5,0000%	142,41

Total Deviz fara TVA	2990,64
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
3.3.1	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.	100m3	1,41	1025 0	1445,25 0
3.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4	133,57 133,57	534,28 534,28
3.3.3	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. (Grund deplasat)	100m3	0,3	1125 0	337,5 0
3.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	50,7	25,6 0	1297,92 0
3.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,3	231,342 23,342	69,4 7
3.3.6	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.	100m3	1,15	566,8 0	651,82 0
3.3.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	1,15	1090,539 571,889	1254,12 657,67
		TOTAL 3.1. Lucrari terasamente				5590,29
		Inclusiv salariul				1198,96
		3.2. Conducte si accesorii				
3.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	34	117,621 9,531	3999,11 324,07

3.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m	18	117,621	2117,17
					9,531	171,57
3.3.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	33	117,621	3881,49
					9,531	314,54
3.3.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)	m	81	117,621	9527,28
					9,531	772,05
3.3.12		Banda de avertizare	m	166	1,2	199,2
					0	0
3.3.13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	166	20,039	3326,44
					4,539	753,44
3.3.14	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	166	0,266	44,13
					0,266	44,13
3.3.15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	13	144,118	1873,54
					61,598	800,77
3.3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4	1687,944	6751,77
					57,708	230,83
3.3.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	8	2256,062	18048,5
					35,662	285,3
3.3.18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc	1	1404,35	1404,35
					119,954	119,95
3.3.19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1	194,136	194,14
					37,607	37,61

		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm				
3.3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	17	125,013	2125,22
					37,607	639,32
3.3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5	428,636	2143,18
					37,607	188,04
3.3.22	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	43	46,159	1984,83
					13,616	585,51
3.3.23	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	0,043	1441,052	61,97
					417,57	17,96
3.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31	436,65	13536,14
					37,607	1165,82
3.3.25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	8	344,213	2753,7
					77,808	622,46
3.3.26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,75	2102,415	1576,81
					553,085	414,81
3.3.27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,68	2154,43	1465,01
					553,085	376,1
3.3.28	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc)	m3	300	57,03	17109,11
					7,781	2334,24

		K=0.5 la materiale				
		TOTAL 3.2. Conducte si accesorii				94123,08
		Inclusiv salariul				10198,52
		3.3. Supapa de sens d110mm - 2buc (Coala 10)				
3.3.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	20	42,159 13,616	843,18 272,33
3.3.30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,02	1441,052 417,57	28,82 8,35
3.3.31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2	380,204 57,708	760,41 115,42
3.3.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2	125,013 37,607	250,03 75,21
		TOTAL 3.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)				1882,43
		Inclusiv salariul				471,31
		3.4. Camine circulare				
3.3.33	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.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3	5,54	1644,55 625,058	9110,8 3462,82
3.3.34	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	3,53	1630,773 573,186	5756,63 2023,35
3.3.35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4	1500 0	6000 0

3.3.36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000
					0	0
3.3.37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	4	980	3920
					0	0
3.3.38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4	1400	5600
					0	0
3.3.39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4	2200	8800
					0	0
3.3.40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2	1470	2940
					0	0
3.3.41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1	1500	1500
					0	0
3.3.42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1	3000	3000
					0	0
3.3.43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5	240	1200
					0	0
3.3.44	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	5	360	1800

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)			0	0
3.3.45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5	1000	5000
					0	0
3.3.46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,36	28	3818,08
					0	0
3.3.47		Scara	kg	85,4	42	3586,8
					0	0
3.3.48	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	0,222	1441,052	319,91
					417,57	92,7
3.3.49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	61,07	217,159	13261,91
					57,059	3484,61
3.3.50	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 adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Hidroizolare exterioara)	m2	56,91	27,824	1583,46
					3,89	221,4
3.3.51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	2,5	641,276	1603,19
					74,566	186,42
3.3.52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,25	1991,675	2489,59
					291,78	364,73
		TOTAL 3.4. Camine circulare				84290,39
		Inclusiv salariul				9836,01

Total ore manopera (ore)	334,7439
Total greutate materiale (tone)	0

Total		185886,2
Asigurari sociale	24,0000%	5209,15
Total		191095,35
Cheltuieli de transport	4,0000%	5599,68
Total		196695,03
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2799,84
Total		199494,87
Cheltuieli de regie	12,5000%	24936,86
Total		224431,72
Beneficiu de deviz	5,0000%	11221,59

Total Deviz fara TVA	235653,31
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1**Devizul: 1. Valoarea utilajului.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	set	2	363970,36	727940,72
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
---------------------------------	----------

Total greutate materiale (tone)	0
--	----------

Total	727940,72
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 8735,29

Total Deviz fara TVA	736676,01
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Platforma A2						
Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) conform fisei tehnice	set	1	135000	135000
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	135000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1620

Total Deviz fara TVA	136620
-----------------------------	---------------

Obiectul: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	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.	100m3	0,31	1025	317,75
					0	0
6.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3	0,131	4799,96	628,79
					12,32	1,61
6.1.3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7	1939,913	3297,85
					291,78	496,03
6.1.4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,3	1979,889	4553,74
					285,296	656,18
6.1.5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,4	118,967	285,52
					77,808	186,74
6.1.6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	11,78	24,042	283,22
					5,122	60,34
6.1.7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	287,8	22,746	6546,17
					3,826	1101
6.1.8	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	21,3	39,438	840,03
					13,616	290,03
6.1.9	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	0,021	1441,052	30,26
					417,57	8,77
6.1.10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	0,24	2303,26	552,78
					441,56	105,97

6.1.11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5 cm)	m2	23,7	260,206	6166,89
					4,053	96,04
6.1.12	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. (Grunt deplasat)	100m3	0,02	1125	22,5
					0	0
6.1.13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	2,9	25,6	74,24
					0	0
6.1.14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,02	231,342	4,63
					23,342	0,47

Total ore manopera (ore)	46,3168
Total greutate materiale (tone)	0

Total		23604,38
Asigurari sociale	24,0000%	720,76
Total		24325,14
Cheltuieli de transport	4,0000%	750,46
Total		25075,6
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	375,23
Total		25450,83
Cheltuieli de regie	12,5000%	3181,35
Total		28632,18
Beneficiu de deviz	5,0000%	1431,61

Total Deviz fara TVA	30063,79
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 2-1-2. Rețele de distribuție a apei (bransamente)						
Devizul: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrări terasamente				
7.1.1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100m3	21,59	2195 0	47390,05 0
7.1.2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	67	133,57 133,57	8949,22 8949,22
7.1.3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu.	m3	149	171,826 171,826	25602,07 25602,07
7.1.4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100m3	66,7	1125 0	75037,5 0
7.1.5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km.	t	1134	21,76 0	24675,84 0
7.1.6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3	66,7	231,342 23,342	15430,54 1556,94
7.1.7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	17,08	566,8 0	9680,94 0
7.1.8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv.	100m3	17,08	1090,539 571,889	18626,4 9767,86
		TOTAL 1.1. Lucrări terasamente				225392,57
		Inclusiv salariul				45876,09
		1.2. Conducte și accesorii				
7.1.9	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru	m	94	33,796	3176,85

		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)			3,501	329,13
7.1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m	5051	19,042	96181,75
					3,501	17685,37
7.1.11		Banda avertizare apa	m	5145	1,2	6174
					0	0
7.1.12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	5145	12,094	62221,57
					2,594	13344,07
7.1.13	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	5145	0,706	3631,57
					0,266	1367,77
7.1.14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc	10	921,286	9212,86
					77,808	778,08
7.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc	9	802,298	7220,68
					77,808	700,27
7.1.16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	120	738,56	88627,2
					64,84	7780,8

		(mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
7.1.17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	218	655,74	142951,32
					64,84	14135,12
7.1.18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	317	645,527	204632,03
					51,872	16443,42
7.1.19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	237	595,199	141062,07
					51,872	12293,66
7.1.20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	4	913,29	3653,16
					64,84	259,36
7.1.21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil	buc	1	918,34	918,34
					64,84	64,84

		d75/50mm)				
7.1.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)	buc	4	749,86	2999,44
					51,872	207,49
7.1.23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	18	185,129	3332,31
					51,872	933,7
7.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	1822	159,333	290304,91
					51,872	94510,78
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				1066300,05
		Inclusiv salariul				180833,86
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt				
7.1.25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	1544	47,464	73283,8
					18,804	29032,76
7.1.26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	31	303,169	9398,24
					103,744	3216,06
7.1.27	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3	1,08	1175	1269
					0	0
7.1.28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	31	605,406	18767,59
					58,356	1809,04
7.1.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	38,5	584,242	22493,3

		sparta. (Nota: 50% din volumul total)			64,192	2471,38
7.1.30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	38,5	584,242	22493,3
					64,192	2471,38
7.1.31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	309	286,686	88586,1
					10,374	3205,69
7.1.32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	309	211,522	65360,24
					7,781	2404,27
		TOTAL 1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt				301651,56
		Inclusiv salariul				44610,57
		1.3.2. Drumul din pietris				
7.1.33	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3	3,46	1175	4065,5
					0	0
7.1.34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	124	605,406	75070,34
					58,356	7236,14
7.1.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	111	584,242	64850,82
					64,192	7125,27
7.1.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	111	584,242	64850,82
					64,192	7125,27
		TOTAL 1.3.2. Drumul din pietris				208837,48
		Inclusiv salariul				21486,68
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
7.1.37	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.	100m3	0,31	1300	403
					0	0
7.1.38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	59	21,76	1283,84
					0	0
7.1.39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,31	231,427	71,74
					23,427	7,26
		TOTAL 1.3.3. Transportarea gunoiului				1758,58
		Inclusiv salariul				7,26

Total ore manopera (ore)	4515,9541
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1803940,24
Asigurari sociale	24,0000%	70275,47
Total		1874215,71
Cheltuieli de transport	4,0000%	37388,89
Total		1911604,61
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	18694,45
Total		1930299,05
Cheltuieli de regie	12,5000%	241287,38
Total		2171586,43
Beneficiu de deviz	5,0000%	108579,32

Total Deviz fara TVA		2280165,75
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: Devizul 2-1-2. Retele de distributie a apei (bransamente)						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
7.2.1	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	920	203,231	186972,34
					176,365	162255,62

Total ore manopera (ore)	2502,4
Total greutate materiale (tone)	0

Total		186972,34
Asigurari sociale	24,0000%	38941,35
Total		225913,68
Cheltuieli de transport	4,0000%	988,67
Total		226902,35
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	494,33
Total		227396,69
Cheltuieli de regie	50,0000%	81127,81
Total		308524,5
Beneficiu de deviz	5,0000%	15426,22

Total Deviz fara TVA	323950,72
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 2-1-2. Rețele de distribuție a apei (bransamente)**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	911	1203,4 0	1096297,4 0
7.3.2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	9	1377,5 0	12397,5 0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	1108694,9
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 13304,34

Total Deviz fara TVA	1121999,24
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei						
Devizul: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrări terasamente				
8.1.1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100m3	243,77	1025 0	249864,25 0
8.1.2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	754	133,57 133,57	100712,08 100712,08
8.1.3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu.	m3	114	171,826 171,826	19588,16 19588,16
8.1.4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Grund deplasat)	100m3	7,69	1125 0	8651,25 0
8.1.5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km.	t	1307	21,76 0	28440,32 0
8.1.6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3	7,69	231,342 23,342	1779,02 179,5
8.1.7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	244,76	566,8 0	138729,97 0
8.1.8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv.	100m3	244,76	1090,539 571,889	266920,28 139975,5
		TOTAL 1.1. Lucrări terasamente				814685,33
		Inclusiv salariul				260455,25
		1.2. Conducte și armături				

8.1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A9)	m	2530	133,043	336599,19
					9,531	24114,64
8.1.10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat - A1)	m	1406	249,562	350884,63
					10,763	15133,4
8.1.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat - A1)	m	1180	169,196	199651,09
					9,531	11247,15
8.1.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A1)	m	430	133,043	57208,56
					9,531	4098,54
8.1.13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1)	m	3472	99,127	344168,01
					9,531	33093,3
8.1.14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - A1)	m	7330	77,147	565489,8
					9,531	69865,75
8.1.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	9115	46,685	425531,95
					3,501	31914,9

		Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1)				
8.1.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1)	m	7220	33,796	244008,93
					3,501	25279,82
8.1.17		Banda avertizare apa	m	32683	1,2	39219,6
					0	0
8.1.18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	23665	12,094	286195,04
					2,594	61377,54
8.1.19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6432	20,039	128889,56
					4,539	29193,56
8.1.20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2586	26,687	69013,1
					5,187	13414,1
8.1.21	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	30097	0,706	21243,79
					0,266	8001,11
8.1.22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m	2586	1,274	3295,62
					0,482	1247,51
8.1.23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,15	2154,43	6786,46
					553,085	1742,22
8.1.24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m	308	177,261	54596,43
					10,763	3315,14
8.1.25		Inel distantier PA 2-36	buc	149	34	5066
					0	0
8.1.26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	59	34	2006

					0	0
8.1.27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m	122	259,689	31682,11
					10,763	1313,14
8.1.28		Inel distantier PA 3-36	buc	25	42,6	1065
					0	0
8.1.29		Inel distantier PA 2,5-48	buc	62	38	2356
					0	0
8.1.30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	229	161,688	37026,63
					61,598	14105,94
8.1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17	2256,062	38353,05
					35,662	606,25
8.1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33	1850,93	61080,69
					35,662	1176,85
8.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	52	1839,396	95648,61
					35,662	1854,42
8.1.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	86	1711,788	147213,8
					35,662	3066,93
8.1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10	buc	3	2385,444	7156,33
					57,708	173,12

		d100/100mm				
8.1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2	2042,944	4085,89
					57,708	115,42
8.1.37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1	1794,604	1794,6
					57,708	57,71
8.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6	1687,944	10127,66
					57,708	346,25
8.1.39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	11	1467,444	16141,88
					57,708	634,78
8.1.40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5	1243,744	6218,72
					57,708	288,54
8.1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13	1129,604	14684,85
					57,708	750,2
8.1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2	1556,244	3112,49
					57,708	115,42
8.1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6	1395,444	8372,66
					57,708	346,25
8.1.44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11	1319,604	14515,64
					57,708	634,78
8.1.45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	21	1331,444	27960,31
					57,708	1211,86

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm				
8.1.46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1	1404,35	1404,35
					119,954	119,95
8.1.47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1	924,604	924,6
					57,708	57,71
8.1.48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1	957,104	957,1
					57,708	57,71
8.1.49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	8	901,274	7210,19
					57,708	461,66
8.1.50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3	901,274	2703,82
					57,708	173,12
8.1.51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7	770,444	5393,1
					57,708	403,95
8.1.52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5	786,274	3931,37
					57,708	288,54
8.1.53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2	1331,444	2662,89
					57,708	115,42
8.1.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2	1079,444	2158,89
					57,708	115,42
8.1.55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2	1129,604	2259,21

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m			57,708	115,42
8.1.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1	1079,444	1079,44
					57,708	57,71
8.1.57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2	920,444	1840,89
					57,708	115,42
8.1.58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1	194,136	194,14
					37,607	37,61
8.1.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12	150,639	1807,67
					37,607	451,29
8.1.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7	125,013	875,09
					37,607	263,25
8.1.61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	52	103,579	5386,09
					37,607	1955,57
8.1.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	68	97,327	6618,21
					37,607	2557,29
8.1.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	47	81,094	3811,41
					37,607	1767,54

		pentru conducte din PEHD d63/50mm				
8.1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	42	79,899	3355,76
					37,607	1579,5
8.1.65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13	2462,325	32010,23
					35,662	463,61
8.1.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1	261,626	261,63
					51,872	51,87
8.1.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38	241,072	9160,75
					51,872	1971,14
8.1.68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92	210,429	19359,47
					51,872	4772,22
8.1.69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	73	185,129	13514,38
					51,872	3786,66
8.1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm	buc	3	533,181	1599,54
					37,607	112,82
8.1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm	buc	8	436,65	3493,2
					37,607	300,86

8.1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	15	295,045	4425,68
					37,607	564,11
8.1.73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	34	317,335	10789,38
					37,607	1278,64
8.1.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16	393,199	6291,18
					51,872	829,95
8.1.75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	14	309,035	4326,49
					51,872	726,21
		TOTAL 1.2. Conducte si armaturi				3828256,82
		Inclusiv salariul				385388,67
		1.3. Camine rectangulare				
8.1.76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,44	2154,43	947,95
					553,085	243,36
8.1.77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Partea de lucru B10)	m3	9,3	2197,873	20440,22
					596,528	5547,71
8.1.78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Partea de lucru B3.5)	m3	1,57	2145,858	3369
					596,528	936,55
8.1.79	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	kg	85,9	26,723	2295,55
					4,668	401,02
8.1.80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2	54,4	159,041	8651,81
					108,283	5890,58
8.1.81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton	buc	1	1102,26	1102,26
					136,164	136,16

		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie Π1				
8.1.82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie Π2	buc	1	2001,16	2001,16
					136,164	136,16
8.1.83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie Π21	buc	3	3485,86	10457,58
					136,164	408,49
8.1.84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie Π29	buc	2	5108,587	10217,17
					136,164	272,33
8.1.85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1	buc	4	637,66	2550,64
					136,164	544,66
8.1.86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-3	buc	4	662,91	2651,64
					136,164	544,66
8.1.87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3	buc	4	758,86	3035,44
					136,164	544,66
8.1.88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton M-150)	m3	0,26	2216,848	576,38
					553,085	143,8
8.1.89	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4	3151,697	12606,79
					142,648	570,59
8.1.90	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc	4	758,934	3035,73
					9,726	38,9
8.1.91	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	t	0,068	1441,052	97,99
					417,57	28,39

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				
8.1.92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	45,2	217,159	9815,6
					57,059	2579,08
8.1.93	IzF04F K=2	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 adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (exterioara -2 straturi)	m2	37,1	55,648	2064,54
					7,781	288,67
		TOTAL 1.3. Camine rectangulare				95917,44
		Inclusiv salariul				19255,78
		1.4. Camine circulare				
8.1.94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3	94,18	59505,571	5604234,69
					892,847	84088,31
8.1.95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3	12,9	58176,064	750471,22
					724,911	9351,35
8.1.96		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	68	1500	102000
					0	0
8.1.97		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6	3000	18000
					0	0
8.1.98		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	68	980	66640
					0	0
8.1.99		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	68	1400	95200
					0	0
8.1.100		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	6	1500	9000
					0	0
8.1.101		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6	2200	13200
					0	0
8.1.102		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	64	1470	94080
					0	0
8.1.103		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	4	1500	6000
					0	0
8.1.104		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6	3000	18000
					0	0

8.1.105		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	74	240	17760
					0	0
8.1.106		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	74	360	26640
					0	0
8.1.107		Scara cu vanguri din otel	kg	1264	42	53088
					0	0
8.1.108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1541,12	28	43151,36
					0	0
8.1.109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1010	39,159	39550,46
					13,616	13752,56
8.1.110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	3,815	1441,052	5497,61
					417,57	1593,03
8.1.111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73	1462,92	106793,16
					0	0
8.1.112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125	buc	1	983,33	983,33
					0	0
8.1.113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	3,85	1991,675	7667,95
					291,78	1123,35
8.1.114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5	641,276	320,64
					74,566	37,28
8.1.115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	5	160,254	801,27
					22,694	113,47
		TOTAL 1.4. Camine circulare				7079079,68
		Inclusiv salariul				110059,36
		1.5. Demolarea si reconditionarea 1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				
8.1.116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	3200	47,464	151883,52
					18,804	60171,52
8.1.117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	112	303,169	33954,93
					103,744	11619,33
8.1.118	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100m3	3,92	1175	4606
					0	0

		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
8.1.119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	112	605,406	67805,47
					58,356	6535,87
8.1.120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	140	584,242	81793,82
					64,192	8986,82
8.1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	140	584,242	81793,82
					64,192	8986,82
8.1.122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	1120	286,686	321088,77
					10,374	11619,33
8.1.123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	1120	211,522	236904,42
					7,781	8714,5
		TOTAL 1.5. Demolarea si reconditionarea 1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				979830,75
		Inclusiv salariul				116634,19
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
8.1.124	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	1080	47,464	51260,69
					18,804	20307,89
8.1.125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	378	35,014	13235,14
					35,014	13235,14
8.1.126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	34	584,242	19864,21
					64,192	2182,51
8.1.127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	34	584,242	19864,21
					64,192	2182,51
8.1.128	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (b=4,0 cm)	m2	378	200,318	75720,02
					28,368	10722,92
		TOTAL 1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				179944,27
		Inclusiv salariul				48630,97
		1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
8.1.129	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.	100m3	38,22	1175	44908,5
					0	0

		(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
8.1.130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1365	605,406	826379,19
					58,356	79655,94
8.1.131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	1228,5	584,242	717740,81
					64,192	78859,38
8.1.132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1228,5	584,242	717740,81
					64,192	78859,38
		TOTAL 1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				2306769,3
		Inclusiv salariul				237374,7
		1.5.4. Beton de ciment (350m)				
8.1.133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	700	47,464	33224,52
					18,804	13162,52
8.1.134	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.	100m3	0,86	1175	1010,5
					0	0
8.1.135	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	44	291,703	12834,92
					221,753	9757,12
8.1.136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	43	584,242	25122,39
					64,192	2760,24
8.1.137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	43	584,242	25122,39
					64,192	2760,24
8.1.138	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	44	1568,79	69026,76
					376,072	16547,17
8.1.139	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica. (b=4.0 cm)	m2	245	190,951	46783,04
					11,671	2859,44
		TOTAL 1.5.4. Beton de ciment (350m)				213124,52
		Inclusiv salariul				47846,73
		1.5.5. Transportarea gunoiiului				
8.1.140	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100m3	17,1	1300	22230
					0	0

		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.				
8.1.141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	325	21,76	7072
					0	0
8.1.142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	17,1	231,427	3957,4
					23,427	400,6
		TOTAL 1.5.5. Transportarea gunoiului				33259,4
		Inclusiv salariul				400,6
		1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
8.1.143	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	24	1265,868	30380,83
					365,698	8776,74
8.1.144		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	19	34	646
					0	0
8.1.145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	26	1389,337	36122,77
					365,698	9508,14
8.1.146		Inel distantier PA 3-36	buc	7	42,6	298,2
					0	0
8.1.147		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7	38	266
					0	0
8.1.148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m	12	1480,42	17765,04
					365,698	4388,37
8.1.149		Inel distantier PA 4-38	buc	10	55	550
					0	0
		TOTAL 1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				86028,84
		Inclusiv salariul				22673,25

Total ore manopera (ore)		19258,4748
Total greutate materiale (tone)		0
Total		15616896,37
Asigurari sociale	24,0000%	299692,68
Total		15916589,05
Cheltuieli de transport	4,0000%	495491,16
Total		16412080,21
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	247745,58
Total		16659825,79
Cheltuieli de regie	12,5000%	2082478,22
Total		18742304,01
Beneficiu de deviz	5,0000%	937115,2
Total Deviz fara TVA		19679419,21

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
8.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc	4	1120,735	4482,94
					176,365	705,46
8.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: doar manopera	buc	4	66,785	267,14
					66,785	267,14
8.2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc	2	692,459	1384,92
					272,328	544,66
8.2.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Filtru Y de retinere impuritati d32- 100mm)	buc	2	35,662	71,32
					35,662	71,32

Total ore manopera (ore)	24,5
Total greutate materiale (tone)	0

Total		6206,32
Asigurari sociale	24,0000%	381,26
Total		6587,58
Cheltuieli de transport	4,0000%	184,71
Total		6772,29
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	92,35
Total		6864,65
Cheltuieli de regie	50,0000%	794,29
Total		7658,94
Beneficiu de deviz	5,0000%	382,95

Total Deviz fara TVA	8041,88
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei						
Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	Pret de piață	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4	3437,5	13750
					0	0
8.3.2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	4	315	1260
					0	0
8.3.3	Pret de piață	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1	6249,16	6249,16
					0	0
8.3.4	Pret de piață	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1	6124,16	6124,16
					0	0
8.3.5	Pret de piață	Filtru Y de reținere impurități d100mm	buc	1	2340	2340
					0	0
8.3.6	Pret de piață	Filtru Y de reținere impurități d80mm	buc	1	1988,33	1988,33
					0	0
8.3.7	Pret de piață	Motopompa MP-800	buc	1	14983	14983
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		46694,65
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	560,34

Total Deviz fara TVA	47254,99
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
9.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100m3	1,65	629,2 0	1038,18 0
9.1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100m3	1,65	691,6 0	1141,14 0
9.1.3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Corectia solului fertil)	100m3	1,65	629,2 0	1038,18 0
9.1.4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Pentru imbracaminte rutie)	100m3	1,5	800,8 0	1201,2 0
9.1.5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100m3	1,5	1664 0	2496 0
9.1.6	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. (Rigola de evacuarea apei)	100m3	0,11	1025 0	112,75 0
9.1.7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,11	800,8 0	88,09 0
9.1.8	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.	100m3	0,11	3744 0	411,84 0
9.1.9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100m3	0,72	1125 0	810 0

		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. - (neajuns de sol)				
9.1.10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km.	t	122,4	147,594 0	18065,51 0
		TOTAL 1. Sistematizare verticala				26402,88
		Inclusiv salariul				0
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
9.1.11	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.	100m3	1,35	1143,339 571,889	1543,51 772,05
9.1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	45,2	614,701 23,991	27784,48 1084,38
9.1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	67,8	557,342 19,452	37787,79 1318,85
9.1.14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	452	419,93 6,484	189808,36 2930,77
9.1.15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. BP100.30.15	m	117	229,056 38,256	26799,51 4475,91
		TOTAL 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 452m2				283723,64
		Inclusiv salariul				10581,95
		3. Rigola din beton (116.3m)				
9.1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,91	584,242 64,192	1700,14 186,8
9.1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	11,63	1991,675 291,78	23163,18 3393,4
9.1.18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	58,15	118,967 77,808	6917,95 4524,54
9.1.19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,2	584,242	116,85

					64,192	12,84
		TOTAL 3. Rigola din beton (116.3m)				31898,12
		Inclusiv salariul				8117,57
		4. Gardul metalic (102sectii-254m)				
9.1.20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1- 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3)	m	254	526,926 87,534	133839,13 22233,64
9.1.21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4	1322,002 110,876	9782,81 820,49
9.1.22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5	2214,931 110,876	3322,4 166,31
9.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	100,8	39,438 13,616	3975,34 1372,53
9.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	129	39,438 13,616	5087,49 1756,52
9.1.25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,13	1416,677 417,57	184,17 54,28
		TOTAL 4. Gardul metalic (102sectii-254m)				156191,33
		Inclusiv salariul				26403,77
		5. Spatii verzi				
9.1.26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,48	1136,8 0	545,66 0
9.1.27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri	100 buc	1	857,5 0	857,5 0

		mijlocii.				
9.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanța de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	48	0,94	45,13
					0,94	45,13
9.1.29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanța de pina 100 m: arbusti.	buc	100	0,571	57,06
					0,571	57,06
9.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	48	333,804	16022,57
					18,804	902,57
9.1.31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100	179,382	17938,24
					23,342	2334,24
9.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	37,4	787,729	29461,06
					312,529	11688,58
9.1.33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2	0,135	457,168	61,72
					337,168	45,52
		TOTAL 5. Spatii verzi				64988,94
		Inclusiv salariul				15073,1

Total ore manopera (ore)	928,0751
Total greutate materiale (tone)	0

Total		563204,91
Asigurari sociale	24,0000%	14442,33
Total		577647,24
Cheltuieli de transport	4,0000%	18183,19
Total		595830,44
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	9091,6
Total		604922,04
Cheltuieli de regie	12,5000%	75615,25
Total		680537,29
Beneficiu de deviz	5,0000%	34026,86

Total Deviz fara TVA	714564,15
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Devizul: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	28	5955,879	166764,61
					490,839	13743,49
10.1.2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea.	buc	6	11965,2	71791,2
					907,76	5446,56
10.1.3	33-04-003-12	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele.	buc	3	18176,071	54528,21
					1385,631	4156,89
10.1.4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	21	1044,192	21928,02
					64,192	1348,02
10.1.5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	49	263,73	12922,75
					28,53	1397,95
10.1.6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	49	83,41	4087,09
					16,21	794,29
10.1.7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2.	1 km	1,32	11008,241	14530,88
					3710,793	4898,25
10.1.8	507-970	Conductor AC-70 mm2	km	4,2	17000	71400
					0	0
10.1.9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor ПЛНДМ-10/400У1	set	1	1012,899	1012,9
					524,556	524,56
10.1.10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT-AUT	set	1	1012,899	1012,9
					524,556	524,56
10.1.11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 15 m.	buc	11	390,06	4290,66
					52,52	577,72

Total ore manopera (ore)	515,3036
Total greutate materiale (tone)	0

Total		424269,22
Asigurari sociale	24,0000%	8018,95
Total		432288,17
Cheltuieli de transport	4,0000%	12981,11
Total		445269,29
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6490,56
Total		451759,84
Cheltuieli de regie	12,5000%	56469,98
Total		508229,82
Beneficiu de deviz	5,0000%	25411,49

Total Deviz fara TVA	533641,31
-----------------------------	------------------

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Devizul: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)				
10.2.1	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1. (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13	298,277	3877,6
					41,16	535,09
10.2.2	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6	176,157	1056,94
					21,475	128,85
10.2.3	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7	260,817	1825,72
					21,475	150,33
10.2.4	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3	171,157	513,47
					21,475	64,43
10.2.5	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4	176,157	704,63
					21,475	85,9
10.2.6	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc	6	200,157	1200,94
					21,475	128,85
10.2.7	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6	202,487	1214,92
					21,475	128,85
10.2.8	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7	206,657	1446,6
					21,475	150,33
10.2.9	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1	186,157	186,16
					21,475	21,48
10.2.10	08-02-305-1	Арматура liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1	319,157	319,16
					21,475	21,48
		TOTAL 1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)				12346,14
		Inclusiv salariul				1415,56
		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)				
10.2.11	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1	1005,548	1005,55
					36,686	36,69
10.2.12	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1	2717,867	2717,87
					78,742	78,74
10.2.13	1547	Круг 10	m	1,5	24,16	36,24
					0	0
10.2.14	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc	28	485,548	13595,36
					36,686	1027,22
10.2.15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2	485,548	971,1
					36,686	73,37
10.2.16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-5	buc	4	525,548	2102,19
					36,686	146,75

10.2.17	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	5	525,548	2627,74
					36,686	183,43
10.2.18	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	38	384,157	14597,97
					21,475	816,05
10.2.19	08-02-305-1	Bratara pe stilp X2	buc	3	394,157	1182,47
					21,475	64,43
10.2.20	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3	404,157	1212,47
					21,475	64,43
10.2.21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1	414,157	414,16
					21,475	21,48
10.2.22	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,25	8322,544	2080,64
					7122,544	1780,64
10.2.23	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	184,548	184,55
					36,686	36,69
10.2.24	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	185,548	185,55
					36,686	36,69
10.2.25	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	103	190,102	19580,55
					41,16	4239,52
10.2.26	154665	Copacel K-9	buc	24	120	2880
					0	0
10.2.27	154666	Copacel K-6	buc	117	90	10530
					0	0
10.2.28	1505	Clema PC-2	buc	45	24	1080
					0	0
10.2.29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	37	171,157	6332,81
					21,475	794,58
10.2.30	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18	260	4680
					0	0
10.2.31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6	200,157	1200,94
					21,475	128,85
10.2.32	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1	655,548	655,55
					36,686	36,69
10.2.33	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1	705,548	705,55
					36,686	36,69
10.2.34	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2	805,548	1611,1
					36,686	73,37
10.2.35	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1	755,548	755,55
					36,686	36,69
10.2.36	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3	805,548	2416,65
					36,686	110,06
10.2.37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Suport У1)	buc	12	434,619	5215,42
					109,165	1309,98
		TOTAL 2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)				100557,96
		Inclusiv salariul				11133

Total ore manopera (ore)	193,5312
Total greutate materiale (tone)	0

Total	112904,09
Asigurari sociale	24,0000% 3011,66
Total	115915,75

Cheltuieli de transport	4,0000%	3104,31
Total		119020,06
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1552,16
Total		120572,22
Cheltuieli de regie	50,0000%	6274,28
Total		126846,5
Beneficiu de deviz	5,0000%	6342,33

Total Deviz fara TVA		133188,83
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare BJ-10kV**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
					0	0
10.3.2	1152	Întreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3	3333,3	9999,9
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	17499,9
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 210

Total Deviz fara TVA	17709,9
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior.	buc	1	4090,432	4090,43
					246,392	246,39
11.1.2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	1	263,73	263,73
					28,53	28,53
11.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	1	83,41	83,41
					16,21	16,21
11.1.4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:PKY-01	buc	1	401,974	401,97
					148,484	148,48
11.1.5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1	87	87
					0	0
11.1.6	510-126	Bratara X20	buc	4	290	1160
					0	0
11.1.7	510-127	Bratara X15	buc	2	280	560
					0	0

Total ore manopera (ore)	6,78
Total greutate materiale (tone)	0

Total		6646,55
Asigurari sociale	24,0000%	105,51
Total		6752,05
Cheltuieli de transport	4,0000%	201,22
Total		6953,27
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	100,61
Total		7053,88
Cheltuieli de regie	12,5000%	881,74
Total		7935,62
Beneficiu de deviz	5,0000%	396,78

Total Deviz fara TVA	8332,4
-----------------------------	---------------

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
11.2.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,12	469,555	56,35
					363,752	43,65
11.2.2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,15	239,737	35,96
					148,484	22,27
11.2.3	590-4010	Conductor IIB-1x1.5 MM2	m	27	4,5	121,5
					0	0
11.2.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,08	13927,716	1114,22
					1997,072	159,77
11.2.5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,04	21963,329	878,53
					2768,668	110,75
11.2.6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc	1	1827,087	1827,09
					221,104	221,1
11.2.7	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122
					0	0

Total ore manopera (ore)	8,5987
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4155,64
Asigurari sociale	24,0000%	133,81
Total		4289,45
Cheltuieli de transport	4,0000%	121,64
Total		4411,09
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	60,82
Total		4471,91
Cheltuieli de regie	50,0000%	278,77
Total		4750,68
Beneficiu de deviz	5,0000%	237,53

Total Deviz fara TVA	4988,22
-----------------------------	----------------

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
12.1.1	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.	100m3	0,3	1025	307,5
					0	0
12.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	30	62,895	1886,84
					62,895	1886,84
12.1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km	0,04	101478,12	4059,12
					8623,72	344,95
12.1.4	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.	100m3	0,05	1025	51,25
					0	0
12.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	5	62,895	314,47
					62,895	314,47
12.1.6	404-23	Caramida	buc	357	7,1	2534,7
					0	0
12.1.7	408-93	Nisip	m3	8,5	380	3230
					0	0

Total ore manopera (ore)	39,27
Total greutate materiale (tone)	0

Total		12383,89
Asigurari sociale	24,0000%	611,1
Total		12995
Cheltuieli de transport	4,0000%	379,16
Total		13374,15
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	189,58
Total		13563,73
Cheltuieli de regie	12,5000%	1695,47
Total		15259,2
Beneficiu de deviz	5,0000%	762,96
Total Deviz fara TVA		16022,16

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	0,85	429,889	365,41
					429,889	365,41
12.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100m	0,85	1731,176	1471,5
					888,308	755,06
12.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,4	1481,402	592,56
					804,016	321,61
12.2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	0,85	422,108	358,79
					422,108	358,79
12.2.5	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	10	24	240
					0	0
12.2.6	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	115	32	3680
					0	0
12.2.7	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	8	296,414	2371,31
					88,831	710,65
12.2.8	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,24	21963,329	5271,2
					2768,668	664,48
12.2.9	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,3	4168,253	1250,48
					1381,092	414,33
12.2.10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,01	30836,472	308,36
					4033,048	40,33

Total ore manopera (ore)		55,994
Total greutate materiale (tone)		0
Total		15909,61
Asigurari sociale	24,0000%	871,36
Total		16780,96
Cheltuieli de transport	4,0000%	442,33
Total		17223,29
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	221,17
Total		17444,46
Cheltuieli de regie	50,0000%	1815,33
Total		19259,78
Beneficiu de deviz	5,0000%	962,99

Total Deviz fara TVA	20222,77
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare.	buc	1	6680,888	6680,89
					389,688	389,69
13.1.2	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.	100m3	0,124	1025	127,1
					0	0
13.1.3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3	12,4	240,556	2982,9
					240,556	2982,9
13.1.4	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	m3	0,25	1822,197	455,55
					249,634	62,41

Total ore manopera (ore)	52,9765
Total greutate materiale (tone)	0

Total		10246,44
Asigurari sociale	24,0000%	824,4
Total		11070,84
Cheltuieli de transport	4,0000%	220,41
Total		11291,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	110,2
Total		11401,44
Cheltuieli de regie	12,5000%	1425,18
Total		12826,62
Beneficiu de deviz	5,0000%	641,33

Total Deviz fara TVA	13467,96
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
13.2.1	08-01-025-1	Substantia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A.	buc	1	6446,612	6446,61
					2003,556	2003,56
13.2.2		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0	0	0
					0	0
13.2.3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc	1	333,428	333,43
					182,2	182,2
13.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A.	buc	3	188,48	565,44
					101,15	303,45
13.2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A.	buc	1	188,48	188,48
					101,15	101,15
13.2.6	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1	473,467	473,47
					150,429	150,43
13.2.7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1	269,435	269,44
					194,52	194,52
13.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1	335,361	335,36
					153,671	153,67
13.2.9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	66,011	66,01
					56,411	56,41
13.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A.	buc	1	188,48	188,48
					101,15	101,15
13.2.11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-20A	buc	1	265,397	265,4
					182,2	182,2
13.2.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,06	1481,402	88,88
					804,016	48,24
13.2.13	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3	36	108
					0	0
13.2.14	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3	58	174
					0	0
13.2.15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm.	100 m	0,06	9399,269	563,96
					2249,948	135
13.2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,9	2502,9	2252,61
					537,524	483,77
13.2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,4	4168,253	1667,3
					1381,092	552,44

Total ore manopera (ore)	71,687
Total greutate materiale (tone)	0

Total		13986,86
Asigurari sociale	24,0000%	1115,56
Total		15102,43
Cheltuieli de transport	4,0000%	168,55
Total		15270,98
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	84,27
Total		15355,25
Cheltuieli de regie	50,0000%	2324,09
Total		17679,34
Beneficiu de deviz	5,0000%	883,97

Total Deviz fara TVA	18563,31
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare КТП-63/10/0,4**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-63/ 10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
					0	0
13.3.2	Pretul firmei	Transformator ТМ-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
					0	0
13.3.3	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 10А С	buc	3	78	234
					0	0
13.3.4	Pretul firmei	Automat ВА47-29 1P 4А В	buc	1	27	27
					0	0
13.3.5	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3	289	867
					0	0
13.3.6	540-401	Intreruptor ВН32-2P-20А	buc	1	94	94
					0	0
13.3.7	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
					0	0
13.3.8	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380В	buc	1	5800	5800
					0	0
13.3.9	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 20А С	buc	1	79	79
					0	0
13.3.10	540-401	Intreruptor ВР32-3P-20А	buc	1	180	180
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		97414,3
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1168,97

Total Deviz fara TVA	98583,27
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Devizul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
14.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	72083,33	72083,33
					0	0
14.1.2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	36000	36000
					0	0
14.1.3		Fixarea axelor pina la executie	set	1	50000	50000
					0	0
14.1.4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	50000	50000
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total Deviz fara TVA	208083,33
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	26768693,07
TVA (20%)	5353738,61
TOTAL GENERAL	32122431,68
Inclusiv salariul	1873756,21

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU

Devizul local de resurse Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2024-03-05

Valoarea de deviz 32 122 431,68 (Lei)

Obiect: Devizul 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. PI A1						
Deviz: Lucrari de constructii. PI A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	114,59	64,84	7430,02
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,755	64,84	6338,43
3	7124010010700	Dulgher	h-om	15,225	64,84	987,19
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0313	64,84	391,07
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3524	64,84	87,69
6	7212030022700	Sudor	h-om	2,1	64,84	136,16
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,9	64,84	2587,12
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6761	64,84	432,88
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3628	64,84	1709,36
Total manopera					20099,91	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2048	25	5,12
2	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,3388	2100	23811,38
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,15	18,6	58,59
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,9215	340	1673,31
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	4200	30,45
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0508	4200	213,15
7	2010237318750	Distantieri	buc	261,99	1,4	366,79
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,45	150	217,5
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	139,9
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	452,61
11	2320166200676	White spirit	kg	0,4095	41,25	16,89
12	2320187315789	Decofrol	kg	1,74	28	48,72
13	23203226000401	Bitum	t	0,2359	18000	4245,66
14	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	65,74	107,68
15	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	94,44	77,35
16	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1155	68,33	7,89
17	2663102100000	Beton C15	m3	20,09	1500	30135
18	2663102100000	Beton C3.5	m3	9,635	1450	13970,75
19	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	18	1560,87
20	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1703,55	18	30663,9
21	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3269	19	25,21

22	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1	26	54,6
23	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,725	26	18,85
24	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,466	26	454,12
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	210	25	5250
26	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,16	32	37,12
27	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,05	52,67	55,3
28	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,35	3	13,05
29	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,35	0,55	2,39
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0725	46,86	3,4
31	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,435	28	12,18
32	4011106202741	Energie electrica	kw	1,68	2,39	4,02
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,9	20	58
34	4100126202818	Apă	m3	2,9065	20	58,13
Total materiale						113849,87
Utilaj						
1	2922140007000	Macara	h-ut	2,35	500	1175
2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0687	500	34,35
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6393	400	255,73
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6393	380	242,94
5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6393	600	383,59
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0755	500	6537,75
7	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,8174	580	4534,09
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,116	520	60,32
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,76	50	188
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	20	235,2
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0651	55	113,58
12	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	3,1552	400	1262,08
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,9	480	2352
14	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,6652	500	7332,6
15	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	15,0288	500	7514,4
16	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,7864	220	3253,01
17	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6787	220	149,32
18	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,3624	500	6181,2
Total utilaj						41805,15
Total						175754,93
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		4823,98
Total						180578,91
Cheltuieli de transport				4,0000%		4553,99
Total						185132,9
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2277
Total						187409,9
Cheltuieli de regie				12,5000%		23426,24
Total						210836,14

Beneficiu de deviz	5,0000%	10541,81
TOTAL Deviz faraTVA		221377,95

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2	3437,5	6875
2	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	2	315	630
Total materiale					7505	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					7505	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	90,06	
TOTAL Deviz faraTVA					7595,06	

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,44	64,84	352,73
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	64,84	133,57
Total manopera					486,3	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	380	53,2
2	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	18,7
3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	80	21,76
4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16	2,2	35,2
5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16	1,66	26,56
6	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2	866,66	1733,32
Total materiale					1888,74	

Utilaj		
Total utilaj		0
Total		2375,04
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	116,71
Total		2491,75
Cheltuieli de transport	4,0000%	75,55
Total		2567,3
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	37,77
Total		2605,08
Cheltuieli de regie	50,0000%	243,15
Total		2848,23
Beneficiu de deviz	5,0000%	142,41
TOTAL Deviz faraTVA		2990,64

Obiect: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Deviz: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	23,2066	64,84	1504,72
2	7123010010200	Betonist	h-om	4,8125	64,84	312,04
3	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	64,84	186,42
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,1979	64,84	790,91
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4146	64,84	221,4
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,35	64,84	800,77
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,667	64,84	10158,29
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6806	64,84	44,13
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8354	64,84	119,01
10	7212030022700	Sudor	h-om	10,23	64,84	663,31
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,97	64,84	776,13
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,491	64,84	1198,96
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9775	64,84	2073,42
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,0358	64,84	2855,28
Total manopera						21704,79
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2779	25	6,95
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3879	340	811,89
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	380	17,78
4	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	380	1245,45
5	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0363	4200	152,38
6	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4061	250	351,53
7	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,3083	1,8	115,75
8	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0341	2506	85,57
9	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	9,95

10	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	13,79
11	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	19,24
12	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2	0	21,74
13	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	8	0	345,74
14	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	26,33
15	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	683,2
16	2320166200676	White spirit	kg	0,5558	41,25	22,92
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,747	10,83	1047,77
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9	32	124,8
19	2413217309637	Cloramina B	kg	20,25	166,66	3374,87
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,716	24,4	41,87
21	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,284	133	9746,77
22	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	65,74	146,14
23	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,91	49	44,59
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1115	94,44	104,97
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1568	68,33	10,71
26	2513206621501	Banda de avertizare	m	166	1,2	199,2
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,05	14,59	73,68
28	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	134,995	102,6	13850,49
29	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	33,495	102,6	3436,59
30	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	8,08	135,45	1094,44
31	2523156713251	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31,93	387,42	12370,32
32	2523156713310	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,03	151,97	156,53
33	2523156713311	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	17,51	84,86	1485,9
34	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,06	84,86	174,81
35	2523156713811	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5,15	379,64	1955,15
36	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,56	21,37
37	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0039	4200	16,38
38	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,3494	3,5	67,72
39	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4	1500	6000
40	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4	1400	5600
41	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,20 m3)	buc	4	980	3920
42	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2	1470	2940
43	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1	1500	1500
44	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5	240	1200
45	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	5	360	1800
46	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000

47	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4	2200	8800
48	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1	3000	3000
49	2663102100000	Beton marca B20	m3	0,7004	1500	1050,6
50	2663102100000	Beton marca B7.5	m3	0,7725	1450	1120,13
51	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0504	1560	78,65
52	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0501	1560	78,2
53	2663102101	Beton B10	m3	1,2813	1500	1921,88
54	2664102101126	Var	kg	1,1283	4,6	5,19
55	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359	1150	412,83
56	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	2,6	309,9	805,74
57	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,63	26	16,38
58	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43	32	1376
59	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	156,36	28	4378,08
60	2775276309886	Scara	kg	85,4	42	3586,8
61	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,315	52,67	16,59
62	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	25	12	300
63	28741173060	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	8	2135	17080
64	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7609	32	24,35
65	2875274110100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4	1567,5	6270
66	287527412458	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc	1	1161,66	1161,66
67	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	5	1000	5000
68	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2	263,33	526,66
69	4011106202741	Energie electrica	kw	0,504	2,39	1,2
70	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,58	20	11,6
71	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,7948	20	35,9
72	4100116202820	Apa potabila	m3	24,9117	20	498,23
73	4100126202818	Apă	m3	150	20	3000
Total materiale					139991,93	
Utilaj						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0569	15	0,85
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	500	156,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,909	45	85,91
4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	45	388,8
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	380	145,35
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5655	500	1782,75
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2535	520	651,82
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	520	62,4
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5	50	25

10	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30	280	8400
11	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,4648	25	11,62
12	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	25	21,45
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8445	55	596,45
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7398	60	44,39
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4805	45	246,62
16	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8	115	92
17	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,64	75	648
18	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	3,2448	400	1297,92
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,1794	460	7442,52
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,3575	250	2089,38
Total utilaj					24189,48	
Total					185886,2	
Asigurari sociale				24,0000%	5209,15	
Total					191095,35	
Cheltuieli de transport				4,0000%	5599,68	
Total					196695,03	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	2799,84	
Total					199494,87	
Cheltuieli de regie				12,5000%	24936,86	
Total					224431,72	
Beneficiu de deviz				5,0000%	11221,59	
TOTAL Deviz faraTVA					235653,31	

Obiect: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1						
Deviz: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	set	2	363970,36	727940,72
Total materiale					727940,72	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					727940,72	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	8735,29	
TOTAL Deviz faraTVA					736676,01	

Obiect: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2						
Deviz: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	64,84	1020,91
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,7125	64,84	1083,64
3	7124010010700	Dulgher	h-om	2,52	64,84	163,4
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4813	64,84	96,04
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	64,84	8,77
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,213	64,84	13,81
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	64,84	262,41
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6416	64,84	106,44
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8212	64,84	247,77
Total manopera						3003,18
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0205	25	0,51
2	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7848	2100	5847,98
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	18,6	5,94
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	340	416,16
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	4200	5,04
6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0084	4200	35,28
7	2010237318750	Distantieri	buc	44,937	1,4	62,91
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,24	150	36
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	25,3
10	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	53,11
11	2320166200676	White spirit	kg	0,041	41,25	1,69
12	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	28	8,06
13	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	65,74	10,77
14	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	94,44	7,73
15	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	68,33	0,79
16	26631021000003	Beton C15	m3	2,3575	1500	3536,25
17	26631021005	Beton C3.5	m3	1,7425	1450	2526,63
18	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0745	18	217,34
19	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	18	5309,91
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	19	6,19
21	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	26	5,54
22	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	26	3,12
23	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9958	26	77,89
24	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,3	25	532,5
25	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	32	6,14

26	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	52,67	5,61
27	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,72	3	2,16
28	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,72	0,55	0,4
29	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	46,86	0,56
30	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	28	2,02
31	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	2,39	0,41
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4	20	8
33	4100126202818	Apă	m3	0,1724	20	3,45
Total materiale					18761,39	
Utilaj						
1	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	500	212,5
2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	400	62,81
3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	380	59,66
4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	600	94,21
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6805	500	340,25
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,169	580	98,01
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	520	4,16
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68	50	34
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38	20	27,6
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	55	28,25
11	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1856	400	74,24
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	480	276
13	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,317	500	158,51
14	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3249	500	162,44
15	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3196	220	70,32
16	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0147	220	3,23
17	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2672	500	133,62
Total utilaj					1839,81	
Total					23604,38	
Asigurari sociale				24,0000%	720,76	
Total					24325,14	
Cheltuieli de transport				4,0000%	750,46	
Total					25075,6	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	375,23	
Total					25450,83	
Cheltuieli de regie				12,5000%	3181,35	
Total					28632,18	
Beneficiu de deviz				5,0000%	1431,61	
TOTAL Deviz faraTVA					30063,79	

Obiect: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)

Deviz: 1. Lucrari de constructii.

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,215	64,84	1051,38
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2665	64,84	17,28
3	7212030022700	Sudor	h-om	4,8	64,84	311,23
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7728	64,84	309,47
Total manopera						1689,36
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	64,14
2	2513206621501	Banda de avertizare	m	65	1,2	78
3	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	65,975	48,61	3207,04
4	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,02	135,45	273,61
5	2523156712256	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	2,02	379,64	766,87
6	252315671335	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,06	84,86	174,81
7	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,15	387,42	1995,21
8	4100116202820	Apa potabila	m3	6,5	20	130
Total materiale						6689,69
Utilaj						
1	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7475	45	33,64
2	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	45	194,4
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5802	500	290,08
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3161	520	164,37
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7347	55	150,41
6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,95	45	87,75
7	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	75	324
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,95	250	487,5
Total utilaj						1732,14
Total						10111,2
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		405,45
Total						10516,64
Cheltuieli de transport				4,0000%		267,59
Total						10784,23
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		133,79
Total						10918,02
Cheltuieli de regie				12,5000%		1364,75
Total						12282,78
Beneficiu de deviz				5,0000%		614,14
TOTAL Deviz faraTVA						12896,92

Obiect: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Platforma A2

Deviz: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000
Total materiale					135000	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					135000	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1620	
TOTAL Deviz faraTVA					136620	

Obiect: Devizul 2-1-2. Rețele de distributie a apei (bransamente)						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	447,76	64,84	29032,76
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,52	64,84	5609,96
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	205,8	64,84	13344,07
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	206,3145	64,84	13377,43
5	7137010011500	Electrician	h-om	35,76	64,84	2318,68
6	7212030022700	Sudor	h-om	2284,2	64,84	148107,53
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1107,3896	64,84	71803,14
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,61	64,84	6004,83
9	9310060019930	Muncitor	h-om	49,6	64,84	3216,06
Total manopera					292814,46	
Materiale						
1	025212167100025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	5066,153	6,92	35057,78
2	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,569	1900	82781,1
3	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,046	2100	60996,6
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,925	340	58454,5
5	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	171,925	340	58454,5
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,854	600	1112,4

7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,5	380	64790
8	2513206621501	Banda avertizare apa	m	5145	1,2	6174
9	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	94,282	21,63	2039,32
10	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1840,22	35,11	64610,12
11	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	18,18	60,65	1102,62
12	252315671811125	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	9,09	589	5354,01
13	2523156718112 525	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	10,1	706,81	7138,78
14	252315671815025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	239,37	466,66	111704,4
15	252315671816325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	320,17	516,49	165364,6
16	252315671816350	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	4,04	619,79	2503,95
17	252315671817525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	220,18	490	107888,2
18	252315671817550	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,01	750	757,5
19	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	121,2	572	69326,4
20	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,04	745	3009,8
21	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,404	2500	13510
22	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,944	19	93,94
23	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,399	19	64,58
24	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,76	20	1235,2
25	4100116202820	Apa potabila	m3	514,5	20	10290
26	4100126202818	Apă	m3	45,4	20	908
Total materiale					934722,31	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,025	220	5285,5
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	190,68	220	41949,6
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,29	220	2263,8
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,34	165	15731,1
5	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1733,72	45	78017,4
6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	205,8	15	3087
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5921	500	296,05
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,652	380	3287,76
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,55	500	80775
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	94,7801	500	47390,05
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,6172	520	9680,94
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,804	520	13938,08
13	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,025	25	600,63

14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,0644	55	8858,54
15	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	453,936	65	29505,84
16	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1733,72	75	130029
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	205,8	200	41160
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,352	340	25959,68
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	154,35	250	38587,5
Total utilaj					576403,47	
Total						1803940,24
Asigurari sociale				24,0000%	70275,47	
Total						1874215,71
Cheltuieli de transport				4,0000%	37388,89	
Total						1911604,61
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	18694,45	
Total						1930299,05
Cheltuieli de regie				12,5000%	241287,38	
Total						2171586,43
Beneficiu de deviz				5,0000%	108579,32	
TOTAL Deviz faraTVA						2280165,75

Obiect: Devizul 2-1-2. Rețele de distributie a apei (bransamente)						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2502,4	64,84	162255,62
Total manopera					162255,62	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,4	380	24472
2	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	244,72
Total materiale					24716,72	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total						186972,34
Asigurari sociale				24,0000%	38941,35	
Total						225913,68
Cheltuieli de transport				4,0000%	988,67	
Total						226902,35
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	494,33	
Total						227396,69
Cheltuieli de regie				50,0000%	81127,81	
Total						308524,5

Beneficiu de deviz	5,0000%	15426,22
TOTAL Deviz faraTVA		323950,72

Obiect: Devizul 2-1-2. Rețele de distributie a apei (bransamente)						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	911	1203,4	1096297,4
2	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	9	1377,5	12397,5
Total materiale					1108694,9	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					1108694,9	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	13304,34	
TOTAL Deviz faraTVA					1121999,24	

Obiect: Devizul 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	108,2755	64,84	7020,58
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	233,68	64,84	15151,81
3	7124010010700	Dulgher	h-om	61,0575	64,84	3958,97
4	7129020012800	Pavator	h-om	88,544	64,84	5741,19
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	214,97	64,84	13938,65
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,2	64,84	2930,77
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,87
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	64,84	54,28
9	7212030022700	Sudor	h-om	3,989	64,84	258,65
10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,99
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,662	64,84	2831,04
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,0319	64,84	3244,07

13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,682	64,84	4388,5
Total manopera					60176,39	
Materiale						
1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,976	2100	178449,6
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,447	18,6	64,11
3	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	104	150	15600
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,106	340	29276,04
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3465	340	1137,81
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,712	600	1627,2
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	340	78,2
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	380	13,53
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,2572	380	22517,74
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0291	4200	122,12
11	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2035	4200	854,81
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,815	150	872,25
13	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1	8458,33	8458,63
14	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1	2875	2874,97
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,239	120	17788,68
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	179,04
17	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	41,25	10,46
18	2320187315789	Decofrol	kg	6,978	28	195,38
19	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,014	65,74	66,66
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	45	40,05
21	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	94,44	47,88
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	68,33	4,89
23	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,56	28,48
24	2663102100000	Beton B15	m3	11,9208	1500	17881,13
25	2663102100001	Beton M150	m3	7,4206	1560	11576,15
26	2663102100001	Beton M200	m3	5,265	1560	8213,4
27	26631021000015	Beton M150	m3	0,2883	1560	449,75
28	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	117,585	120	14110,2
29	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,944	19	188,94
30	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	103,0021	14,5	1493,53
31	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	412,0007	15	6180,01
32	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	102,0013	516,66	52700
33	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,298	26	59,75
34	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9075	26	75,6
35	2775276309886	Confectii metalice	kg	229,8	25	5745
36	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	103,0021	385	39655,8

37	2830127303001	Artar	buc	50,4	300	15120
38	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,652	32	148,86
39	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1725	52,67	114,43
40	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6	1,2	42,72
41	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,445	3	52,34
42	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,445	0,55	9,59
43	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6	1,2	42,72
44	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6	0,8	28,48
45	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2908	46,86	13,62
46	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7445	28	48,85
47	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8854	2,39	9,29
48	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,0764	20	281,53
49	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1719	20	23,44
50	4100126202818	Apă	m3	0,311	20	6,22
Total materiale					454579,85	
Utilaj						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,8636	300	859,08
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450	80,1
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3062	220	287,36
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6531	165	107,76
5	2922140007000	Macara	h-ut	2,9075	500	1453,75
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0172	500	2508,6
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,7912	400	1916,48
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,4872	380	10065,14
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,7912	600	2874,72
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8455	500	922,75
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1945	520	1141,14
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,0644	520	6273,49
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,652	50	232,6
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,0265	55	771,46
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,1338	340	18065,51
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3786	250	344,65
17	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,8636	190	544,08
Total utilaj					48448,67	
Total					563204,91	
Asigurari sociale				24,0000%		14442,33
Total					577647,24	
Cheltuieli de transport				4,0000%		18183,19
Total					595830,44	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		9091,6

Total		604922,04
Cheltuieli de regie	12,5000%	75615,25
Total		680537,29
Beneficiu de deviz	5,0000%	34026,86
TOTAL Deviz faraTVA		714564,15

Obiect: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV						
Deviz: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	515,3036	64,84	33412,29
Total manopera					33412,29	
Materiale						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0148	36300	537,24
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0012	24000	28,08
3	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,055	18528	1019,04
4	101-1292	White-spirit	t	0,0005	27444,44	14,56
5	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	50000	16,5
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
7	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,66
8	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
9	110-9009	Armatura liniara	t	0	18970	0
10	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
11	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0	2000	0
12	110-9126	Placi metalice	buc	3,7	12	44,4
13	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
14	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0039	28000	109,2
15	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	7,2	28	201,6
16	201-9266	Bratari din otel	kg	17,9	20	358
17	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
18	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,846	25	21,15
19	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
20	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	49	4700	230300
21	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	21	960	20160
22	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
23	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
24	502-9589	Conductor AC-70 mm2	m	4200	17	71400
25	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0046	26000	120,12
26	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,852	23	88,6
27	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,488	24	107,71
Total materiale					324527,86	
Utilaj						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	18,62	200	3724

2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	28,5992	280	8007,78
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	44,06	700	30842
4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,32	480	633,6
5	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,76	500	5880
6	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,71	200	1342
7	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	19,5624	260	5086,22
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	23,6952	400	9478,08
9	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,09	45	94,05
10	50102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,71	185	1241,35
Total utilaj						66329,08
Total						424269,22
Asigurari sociale				24,0000%		8018,95
Total						432288,17
Cheltuieli de transport				4,0000%		12981,11
Total						445269,29
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		6490,56
Total						451759,84
Cheltuieli de regie				12,5000%		56469,98
Total						508229,82
Beneficiu de deviz				5,0000%		25411,49
TOTAL Deviz faraTVA						533641,31

Obiect: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10кV						
Deviz: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	193,5312	64,84	12548,56
Total manopera						12548,56
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	9,28	45,83	425,3
2	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	25	12	300
3	1144	Clema НБ-2	buc	6	32	192
4	116	Clema ПГН-2-6	buc	1	42	42
5	122	Izolator ПИФ20-В	buc	103	141,66	14590,98

6	1505	Clema PC-2	buc	45	24	1080
7	1505009	Consola RLND	buc	1	2083,33	2083,33
8	150509	Consola PA-1	buc	1	550	550
9	150510	Consola PA-2	buc	1	600	600
10	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2	700	1400
11	150512	Consola PA-4	buc	1	650	650
12	150513	Consola PA-5	buc	3	700	2100
13	150531	Clema "A2A"	buc	12	56	672
14	150534	Звено ПРТ-7	buc	6	58,33	349,98
15	150536	Ушко У1-7-16	buc	7	116,66	816,62
16	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18	260	4680
17	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	80	80
18	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	79	79
19	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10	17,5	175
20	154	Серьга СРС-7-17	buc	7	62,5	437,5
21	154665	Сорасел К-9	buc	24	120	2880
22	154666	Сорасел К-6	buc	117	90	10530
23	1547	Круг 10	m	1,5	24,16	36,24
24	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1	900	900
25	155000	Traversa ТМ-2	buc	2	380	760
26	1550000	Traversa ТМ-1	buc	28	380	10640
27	15501	Traversa ТМ-5	buc	4	420	1680
28	15502	Traversa ТМ-6	buc	5	420	2100
29	1553	Bratara X1	buc	38	240	9120
30	15533	Bratara X7	buc	3	260	780
31	15534	Bratara X8	buc	1	270	270
32	15535	Bratara X2	buc	3	250	750
33	15562	Clema RP150	buc	4	32	128
34	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	40	27	1080
35	1602	Suport У1	buc	12	116,66	1399,92
36	8881132	Изолятор ПС-70Д	buc	13	250	3250
Total materiale					77607,87	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,064	500	531,99
2	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5686	30	17,06
3	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,351	45	555,8
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	83,2416	260	21642,82
Total utilaj					22747,66	
Total					112904,09	
Asigurari sociale				24,0000%	3011,66	
Total					115915,75	
Cheltuieli de transport				4,0000%	3104,31	
Total					119020,06	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	1552,16	
Total					120572,22	
Cheltuieli de regie				50,0000%	6274,28	
Total					126846,5	
Beneficiu de deviz				5,0000%	6342,33	

TOTAL Deviz faraTVA	133188,83
----------------------------	------------------

Obiect: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare BJI-10kV						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3	3333,3	9999,9
2	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
Total materiale					17499,9	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					17499,9	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	210	
TOTAL Deviz faraTVA					17709,9	

Obiect: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,78	64,84	439,62
Total manopera					439,62	
Materiale						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
4	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
5	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
6	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
7	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
8	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
9	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28000	2,8
10	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
11	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
12	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
13	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5

14	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1	3200	3200
15	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
16	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
17	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0	670	0
18	510-125	Lampa ДПЛ-125	buc	1	87	87
19	510-126	Bratara X20	buc	4	290	1160
20	510-127	Bratara X15	buc	2	280	560
21	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,11	23	2,53
Total materiale						5030,53
Utilaj						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200	76
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	280	106,4
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	700	546
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
5	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8	260	208
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3	400	120
Total utilaj						1176,4
Total						6646,55
Asigurari sociale				24,0000%		105,51
Total						6752,05
Cheltuieli de transport				4,0000%		201,22
Total						6953,27
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		100,61
Total						7053,88
Cheltuieli de regie				12,5000%		881,74
Total						7935,62
Beneficiu de deviz				5,0000%		396,78
TOTAL Deviz faraTVA						8332,4

Obiect: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	8,5987	64,84	557,54
Total manopera						557,54
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45,83	4,58
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0656	135	8,86
3	01019692	Brățară	buc	1,6	110	176

4	05009031	Scoabe	10 buc	0,328	15	4,92
5	050090611	Fisa de izolație	buc	3,294	2,15	7,08
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0054	75	0,41
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	26000	22,15
8	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	19662	58,99
9	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	16000	3,17
10	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1472	52,67	7,75
11	1019852	Vopsea	kg	0,5598	47	26,31
12	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,062	141	8,74
13	24560	Consola KC1	buc	1	1200	1200
14	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122
15	5009030	Flanșe	10 buc	0,1224	15	1,84
16	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	105,59	8,84
17	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096	7,5	0,72
18	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,88	2,5	2,2
19	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0156	75	1,17
20	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0037	56	0,21
21	503-801	Teava din otel D20	m	8	96,94	775,52
22	503-803	Teava din otel D40	m	4	118,7	474,8
23	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	75	3,24
24	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	27	4,5	121,5
Total materiale					3040,99	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0923	500	46,15
2	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6	35	56
3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	260	345,8
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	25	12,36
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0923	325	30
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,786	85	66,81
Total utilaj					557,12	
Total					4155,64	
Asigurari sociale				24,0000%	133,81	
Total					4289,45	
Cheltuieli de transport				4,0000%	121,64	
Total					4411,09	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	60,82	

Total		4471,91
Cheltuieli de regie	50,0000%	278,77
Total		4750,68
Beneficiu de deviz	5,0000%	237,53
TOTAL Deviz faraTVA		4988,22

Obiect: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	5,32	64,84	344,95
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,95	64,84	2201,32
Total manopera					2546,27	
Materiale						
1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0	23000	0,74
2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0032	4200	13,44
3	404-23	Caramida	buc	357	7,1	2534,7
4	408-93	Nisip	m3	8,5	380	3230
5	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40	92,5	3700
Total materiale					9478,88	
Utilaj						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7175	500	358,75
Total utilaj					358,75	
Total					12383,89	
Asigurari sociale				24,0000%	611,1	
Total					12995	
Cheltuieli de transport				4,0000%	379,16	
Total					13374,15	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	189,58	
Total					13563,73	
Cheltuieli de regie				12,5000%	1695,47	
Total					15259,2	
Beneficiu de deviz				5,0000%	762,96	
TOTAL Deviz faraTVA					16022,16	

Obiect: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	55,994	64,84	3630,65
Total manopera						3630,65
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,27	45,83	12,37
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	2,46	7,5	18,45
3	01019692	Brățară	buc	9,6	110	1056
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,45	15	6,75
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	15	60,3
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1165	75	8,74
7	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0064	21000	134,4
8	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	140000	11,2
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	14,4
10	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50000	50
11	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2560	4,61
12	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	18974	523,68
13	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	18000	21,6
14	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0265	19662	521,04
15	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	20845	17,72
16	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	28000	2,1
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6912	52,67	36,41
18	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	135	1,08
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46	10	24,6
20	1019852	Vopsea	kg	0,9325	47	43,83
21	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	141	8,46
22	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	22000	220
23	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	380	0,57
24	5009030	Flanșe	10 buc	0,2448	15	3,67
25	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,44	2,5	3,6

26	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0267	450	12,02
27	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0192	75	1,44
28	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0312	90	2,81
29	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0077	56	0,43
30	503-803	Teava din otel D40	m	24	118,7	2848,8
31	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2	166	33,2
32	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	141,66	203,99
33	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4	75	30
34	5556661	Cap terminal	buc	8	150	1200
35	590-2057	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	10	24	240
36	590-2057-	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	115	32	3680
Total materiale					11058,27	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8339	500	416,95
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,937	45	177,17
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,937	30	118,11
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8339	325	271,02
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7934	85	237,44
Total utilaj					1220,68	
Total					15909,61	
Asigurari sociale				24,0000%	871,36	
Total					16780,96	
Cheltuieli de transport				4,0000%	442,33	
Total					17223,29	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	221,17	
Total					17444,46	
Cheltuieli de regie				50,0000%	1815,33	
Total					19259,78	
Beneficiu de deviz				5,0000%	962,99	
TOTAL Deviz faraTVA					20222,77	

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						

1	1	Muncitor	h-om	6,01	64,84	389,69
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	64,84	55,92
3	7137010011500	Electrician	h-om	46,004	64,84	2982,9
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
Total manopera						3435
Materiale						
1	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	5,77
2	2663102100000	Beton B15	m3	0,2563	1500	384,38
3	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4	380	1520
4	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2	1800	3600
Total materiale						5510,14
Utilaj						
1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	480	1171,2
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2542	500	127,1
3	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	20	3
Total utilaj						1301,3
Total						10246,44
Asigurari sociale				24,0000%		824,4
Total						11070,84
Cheltuieli de transport				4,0000%		220,41
Total						11291,24
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		110,2
Total						11401,44
Cheltuieli de regie				12,5000%		1425,18
Total						12826,62
Beneficiu de deviz				5,0000%		641,33
TOTAL Deviz faraTVA						13467,96

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	71,687	64,84	4648,19
Total manopera						4648,19
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,09	45,83	95,78
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,128	7,5	98,46
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,098	135	13,23
4	05009031	Scoabe	10 buc	2,1	15	31,5
5	050090611	Fisa de izolație	buc	0,6	2,15	1,29
6	05009062	Papuci de cablu	buc	45,8	2,5	114,5

7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	15	80,4
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1602	75	12,02
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,014	132	1,85
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,096	35	3,36
11	1010025	Snur de azbest de destinație generală ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	15000	15
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	45000	7,29
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	26000	4,74
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0	50000	2,4
15	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	18974	698,24
16	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	18974	1383,2
17	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0016	18000	28,8
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	20845	210,33
19	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	28000	50,5
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,075	52,67	161,96
21	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	87,12	1,83
22	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,128	10	131,28
23	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,088	31	2,73
24	1019852	Vopsea	kg	1,323	47	62,18
25	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6	15	9
26	1130211	Email "ЭП-140" de protecție	t	0,0002	42000	7,56
27	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,01	22000	220
28	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18	4,2	75,6
29	5009070	Racordari	10 buc	0,06	6	0,36
30	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,3	2,5	20,75
31	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005	450	0,22
32	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0006	90	0,05
33	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,03	166	4,98
34	540-420	Întreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1	180	180
35	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,204	75	15,3
36	590-2050	Cablu ВВГ-4x10 mm ²	m	3	36	108
37	590-2052	Cablu ВВГ-5x10 mm ²	m	3	58	174
38	64657	Furtun metalic D40 mm	m	6	30,83	184,98
Total materiale						4213,68

Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	55	12,1
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,5966	500	3798,3
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,18	45	8,1
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,18	30	5,4
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	25	8,5
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25	6,66
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	65	37,7
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4966	325	486,4
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,484	85	721,14
10	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
Total utilaj					5125	
Total					13986,86	
Asigurari sociale				24,0000%	1115,56	
Total					15102,43	
Cheltuieli de transport				4,0000%	168,55	
Total					15270,98	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	84,27	
Total					15355,25	
Cheltuieli de regie				50,0000%	2324,09	
Total					17679,34	
Beneficiu de deviz				5,0000%	883,97	
TOTAL Deviz faraTVA					18563,31	

Obiect: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KTH-63/10/0,4						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1	5800	5800
2	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
3	505-1018	Transformator TM-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
4	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3	289	867
5	540-260	Automat ВА47-29 3Р 10А С	buc	3	78	234
6	540-261	Automat ВА47-29 3Р 20А С	buc	1	79	79
7	540-4000	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1	94	94

8	540-4001	Intreruptor BP32-3P-20A	buc	1	180	180
9	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
10	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1	27	27
Total materiale					97414,3	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					97414,3	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1168,97	
TOTAL Deviz faraTVA					98583,27	

Obiect: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Deviz: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	72083,33	72083,33
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1	50000	50000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	50000	50000
4		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	36000	36000
Total materiale					208083,33	
Utilaj						
Total utilaj					0	
TOTAL Deviz faraTVA					208083,33	

Obiect: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)						
Deviz: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						

1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000
Total materiale					135000	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					135000	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1620	
TOTAL Deviz faraTVA					136620	

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei						
Deviz: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,28	64,84	3778,88
2	7122050013400	Zidar	h-om	17,776	64,84	1152,6
3	7123010010200	Betonist	h-om	1778,0225	64,84	115286,98
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1848	64,84	401,02
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,1	64,84	2340,72
6	7124010010700	Dulgher	h-om	90,848	64,84	5890,58
7	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	64,84	37,28
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	481,475	64,84	31218,84
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	141,6445	64,84	9184,23
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,452	64,84	288,67
11	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	217,55	64,84	14105,94
12	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5496,2422	64,84	356376,34
13	7136080025000	Montator conducte	h-om	730,6975	64,84	47378,43
14	7137010011500	Electrician	h-om	27,36	64,84	1774,02
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,0065	64,84	1621,42
16	7212030022700	Sudor	h-om	197,3	64,84	12792,93
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	191,9	64,84	12442,8
18	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,4	64,84	18894,38
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8434,5698	64,84	546897,51
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	419,7125	64,84	27214,16
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	432,1784	64,84	28022,45
22	9310060019930	Muncitor	h-om	179,2	64,84	11619,33
Total manopera					1248719,51	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,7859	25	94,65
2	1.1110001000131E	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	157,92	1900	300048
3	1.1110001000131E	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	105,28	2100	221088
4	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	3120,9184	1900	5929744,96
5	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	78	34	2652
6	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	149	34	5066
7	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	69	38	2622

8	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	32	42,6	1363,2
9	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	10	55	550
10	1411122201752	Piatra sparta	m3	1662,325	340	565190,5
11	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1662,325	340	565190,5
12	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,72	600	4032
13	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	31,9	340	10846
14	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,955	380	362,9
15	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1659,9648	380	630786,62
16	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,8244	380	313,27
17	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	380	249,09
18	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2083,2	3,2	6666,24
19	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	477,34	65	31027,1
20	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,3568	4200	18298,56
21	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	5,0616	4200	21258,72
22	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,108	4200	38253,6
23	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	41,9832	4200	176329,44
24	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1632	4200	685,44
25	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,8927	4200	3749,42
26	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,0106	250	3502,65
27	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1088	4200	456,96
28	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,846	1,8	150,92
29	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0445	2506	111,57
30	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3	0	54,28
31	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	7217,56
32	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	80300,48
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2	0	512,16
34	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	5	0	227,07
35	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	4,5	0	6116,6
36	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	10	0	26133,2
37	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	235,47
38	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	115,26
39	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	20	0	14120,7
40	2320156200901	Motorina	kg	271,6476	23	6247,89
41	2320166200676	White spirit	kg	7,5719	41,25	312,34
42	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,196	18000	3528
43	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4535,7438	10,83	49122,11
44	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,7	32	2198,4
45	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,228	24,4	737,56
46	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,24	133	7213,92

47	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	30,2874	65,74	1991,09
48	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,03	49	785,47
49	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,1437	94,44	1430,17
50	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1357	68,33	145,93
51	2513206621501	Banda avertizare apa	m	32683	1,2	39219,6
52	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	117,16	14,59	1709,36
53	25212167011160	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m	312,62	144,86	45286,13
54	25212167011160	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	123,83	224,87	27845,65
55	2521216711011 0	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	2567,95	102,6	263471,67
56	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	436,45	102,6	44779,77
57	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1197,7	137,52	164707,7
58	2521216711016 0	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1427,09	215,04	306881,43
59	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	7241,66	21,63	156637,11
60	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	9142,345	34,48	315228,06
61	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	7439,95	48,61	361655,97
62	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3524,08	69,84	246121,75
63	2521216716002	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	26,078	339,9	8863,91
64	25212167160160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	24,072	216,8	5218,81
65	25212167160225	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	12,036	430,71	5184,03
66	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	73,73	60,65	4471,72
67	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92,92	85,7	7963,24
68	25231567123050	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	14,14	183,33	2592,29
69	2523156712306 3	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16,16	266,66	4309,23
70	2523156712451 60	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d160mm	buc	3,09	481,14	1486,72
71	252315671245110	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d110mm	buc	8,24	387,42	3192,34
72	25231567124575	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	35,02	271,58	9510,73
73	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	15,45	249,94	3861,57
74	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38,38	116,04	4453,62
75	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	136,39	137,75
76	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,885	2,5	32,21
77	252315671911110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,21	84,86	611,84

78	252315671912510	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12,36	109,74	1356,39
79	25231567191615	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,03	151,97	156,53
80	2523156719505	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	43,26	41,06	1776,26
81	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	48,41	42,22	2043,87
82	25231567197565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	70,04	57,98	4060,92
83	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	53,56	64,05	3430,52
84	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,018	2,56	376,37
85	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8420,05	2,56	21555,33
86	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0687	4200	288,54
87	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,228	3,5	88,3
88	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,04	1325	5353
89	26611264331	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	74	240	17760
90	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	64	1470	94080
91	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6	3000	18000
92	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	68	1500	102000
93	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc	68	980	66640
94	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	68	1400	95200
95	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	6	3000	18000
96	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc	6	1500	9000
97	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6	2200	13200
98	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	4	1500	6000
99	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	74	360	26640
100	2663102100000	Beton B10	m3	13,5253	1500	20287,88
101	2663102100000	Beton B3.5	m3	1,6171	1450	2344,8
102	2663102100000	Beton M-100	m3	0,4532	1500	679,8
103	2663102100000	Beton M-150	m3	0,2678	1560	417,77
104	2663102100000	Beton marca B20	m3	3,2445	1500	4866,75
105	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,3411	1500	5011,65
106	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,4004	1560	5304,58

107	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0	1560	0
108	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	25,0519	1600	40083,01
109	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	0	0
110	2664102100013	Mortar asfaltic	t	20,58	1900	39102
111	2664102101126	Var	kg	12,2561	4,6	56,38
112	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0512	1150	2358,88
113	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	4,04	240	969,6
114	2666122803	Placi prefabricate KIIQ-3	buc	4,04	265	1070,6
115	26661228051	Placi prefabricate fundatie III1	buc	1,01	700	707
116	26661228052	Placi prefabricate fundatie III2	buc	1,01	1590	1605,9
117	266612280521	Placi prefabricate fundatie III21	buc	3,03	3060	9271,8
118	266612280529	Placi prefabricate fundatie III29	buc	2,02	4666,66	9426,65
119	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	4,04	360	1454,4
120	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,43	2500	43575
121	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,618	19	1664,74
122	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	17,92	19	340,48
123	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,32	19	234,08
124	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	45,8	397,75	18216,95
125	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,579	26	93,05
126	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,1	26	262,6
127	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1010	25	25250
128	2811236305661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1541,12	28	43151,36
129	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1264	42	53088
130	2811236306327	Scara	kg	68,32	42	2869,44
131	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,632	32	52,22
132	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,05	52,67	265,98
133	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	469	12	5628
134	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17	2135	36295
135	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	86	1611,66	138602,76

136	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	52	1734,36	90186,72
137	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33	1745,45	57599,85
138	2874117306018	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13	2333,33	30333,29
139	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,72	32	87,04
140	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,6954	32	278,25
141	2875274110290109	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	2	1009,16	2018,32
142	2875274110291 00	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2	1211	2422
143	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2	959	1918
144	28752741103100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6	1567,5	9405
145	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2	1435,8	2871,6
146	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13	1009,16	13119,08
147	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5	1123,3	5616,5
148	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11	1199,16	13190,76
149	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6	1275	7650
150	287527411038655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	21	1211	25431
151	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	11	1347	14817
152	28752741104101	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3	2265	6795
153	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1	1674,16	1674,16
154	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2	1922,5	3845
155	28752741105150	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	8	780,83	6246,64
156	287527411051510	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1	1161,66	1161,66
157	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1	836,66	836,66
158	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1	804,16	804,16
159	28752741105650	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5	665,83	3329,15
160	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7	650	4550
161	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3	780,83	2342,49
162	2875274112908 04	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1	959	959
163	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2	800	1600
164	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125	buc	1	983,33	983,33

165	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4	1462,92	5851,68
166	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73	1462,92	106793,16
167	4011106202741	Energie electrica	kw	8,08	2,39	19,31
168	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,316	20	3986,32
169	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	17,249	20	344,98
170	4100116202820	Apa potabila	m3	3848,7061	20	76974,12
171	4100126202818	Apă	m3	471,52	20	9430,4
172	410101610	Asfalt turnat	t	34,38	1900	65322
Total materiale					12387278,97	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,8	220	19096
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1834,56	220	403603,2
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,5036	220	15290,79
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	917,28	165	151351,2
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,76	185	2360,6
6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,5	500	4750
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6	15	99
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0742	15	1,11
9	2922140007000	Macara	h-ut	11,9625	500	5981,25
10	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	194,783	45	8765,24
11	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,632	25	40,8
12	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	140,4	45	6318
13	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	653,4	15	9801
14	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6092	500	1804,6
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,9065	380	12504,47
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	662,541	500	331270,5
17	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	266,7884	520	138729,97
18	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,916	520	5156,32
19	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,28	600	34968
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,14	50	957
21	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,8	25	2170
22	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,76	45	574,2
23	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,3	25	357,5
24	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	4,784	25	119,6
25	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,832	25	220,8

26	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2308,0868	55	126944,77
27	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9646	60	57,88
28	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1464,12	65	95167,8
29	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2405	150	36,08
30	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0859	45	3,87
31	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	531,1385	45	23901,23
32	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	16,0452	50	802,26
33	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	140,4	75	10530
34	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	653,4	200	130680
35	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,6634	460	97825,16
36	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,448	340	35512,32
37	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1212,5815	250	303145,38
Total utilaj					1980897,89	
Total					15616896,37	
Asigurari sociale				24,0000%	299692,68	
Total					15916589,05	
Cheltuieli de transport				4,0000%	495491,16	
Total					16412080,21	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	247745,58	
Total					16659825,79	
Cheltuieli de regie				12,5000%	2082478,22	
Total					18742304,01	
Beneficiu de deviz				5,0000%	937115,2	
TOTAL Deviz faraTVA					19679419,21	

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distribuție a apei						
Deviz: 2. Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	8,4	64,84	544,66
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,98	64,84	776,78
3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	64,84	267,14
Total manopera					1588,58	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28	380	106,4
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	26,14	1,05
3	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,08	37	2,96
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
5	222222222992	Materiale marunte și montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	37,4
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	32	7,68

7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84	24,4	20,5
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3	125	37,5
10	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,544	80	43,52
11	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2	48,78	97,56
12	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,27	26	7,02
13	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16	1,4	22,4
14	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32	2,2	70,4
15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32	1,66	53,12
16	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16	1,41	22,56
17	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16	2	32
18	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4	866,66	3466,64
19	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4	67,2	268,8
20	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2	156,66	313,32
Total materiale						4617,74
Utilaj						
Total utilaj						0
Total						6206,32
Asigurari sociale				24,0000%		381,26
Total						6587,58
Cheltuieli de transport				4,0000%		184,71
Total						6772,29
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		92,35
Total						6864,65
Cheltuieli de regie				50,0000%		794,29
Total						7658,94
Beneficiu de deviz				5,0000%		382,95
TOTAL Deviz faraTVA						8041,88

Obiect: Devizul 2-1-1. Rețele de distributie a apei						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4	3437,5	13750
2	202372010	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1	6249,16	6249,16
3	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1	6124,16	6124,16

4	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1	2340	2340
5	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1	1988,33	1988,33
6	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4	315	1260
7	5023108	Motopompa MP-800	buc	1	14983	14983
Total materiale						46694,65
Utilaj						
Total utilaj						0
Total						46694,65
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		560,34
TOTAL Deviz faraTVA						47254,99
Total						26768693,07
TVA				20%		5353738,61
TOTAL Deviz						32122431,68

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Moldsercon SRL

Investitor: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

Obiect: Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (PI. A2)						
Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	Dematek	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			135000 0
1.1.1.1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000

Obiectul: Devizul 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (PI. A2)						
Devizul: 1. Lucrari de constructii.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1.2.1	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.	100m3			1025 0
1.2.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
1.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57 133,57
1.2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
1.2.3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100m3			566,8 0

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.				
1.2.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
1.2.4	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 .	100m3			1090,54
						571,89
1.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
1.2.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
1.2.5	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. (Grund deplasat)	m3			20,1
						20,1
1.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,1
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
1.2.6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			61,72
						9,53
1.2.6.1	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	48,61	49,34
1.2.6.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.2.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
1.2.6.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
1.2.6.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
1.2.7		Banda de avertizare	m			1,2
						0
1.2.7.1	2513206621501	Banda de avertizare	m	1	1,2	1,2
1.2.8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09
						2,59
1.2.8.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
1.2.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
1.2.8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5

1.2.9	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			0,27
						0,27
1.2.9.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
1.2.10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			436,65
						37,61
1.2.10.1	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
1.2.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
1.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			125,01
						37,61
1.2.11.1	252315671335	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
1.2.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
1.2.12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			344,21
						77,81
1.2.12.1	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,01	135,45	136,8
1.2.12.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
1.2.12.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.2.12.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.2.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc			590,84
						77,81
1.2.13.1	2523156712256	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,01	379,64	383,44

1.2.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
1.2.13.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.2.13.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81

Obiectul: Devizul 2-2-1. Rezervoari metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. PI A1

Devizul: Lucrari de constructii. PI A1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
2.1.1	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.	100m3			10250
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
2.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3			4799,9612,32
2.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,4	20	8
2.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	64,84	12,32
2.1.2.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	220	24,64
2.1.2.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	220	536,8
2.1.2.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500	1020
2.1.2.6	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	500	1210
2.1.2.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	500	1240
2.1.2.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	580	748,2
2.1.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			186900
2.1.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
2.1.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
2.1.4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2			2303,26441,56
2.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1	340	1734

2.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
2.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	64,84	441,56
2.1.4.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	55	117,7
2.1.5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5cm)	m2			260,21 4,05
2.1.5.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	2100	246,75
2.1.5.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,26
2.1.5.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	64,84	4,05
2.1.5.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,52
2.1.5.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,65
2.1.5.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600	3,98
2.1.6	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. (Grunt deplasat)	100m3			1125 0
2.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
2.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			25,6 0
2.1.7.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	400	25,6
2.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34 23,34
2.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
2.1.8.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
		TOTAL 1. Lucrari terasamente				0
		2. Lucrari de constructii				
2.1.9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1939,91 291,78
2.1.9.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,025	1450	1486,25
2.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
2.1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
2.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
2.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15

2.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
2.1.9.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
2.1.10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1979,89 285,3
2.1.10.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1500	1537,5
2.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
2.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
2.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	64,84	259,36
2.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,94
2.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
2.1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	480	120
2.1.11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97 77,81
2.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
2.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
2.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9
2.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
2.1.11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
2.1.11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
2.1.11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
2.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
2.1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1

2.1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
2.1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
2.1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
2.1.12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			24,04
						5,12
2.1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
2.1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
2.1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
2.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	64,84	4,86
2.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
2.1.13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,75
						3,83
2.1.13.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
2.1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
2.1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
2.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	64,84	3,57
2.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
2.1.14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			39,44
						13,62
2.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
2.1.14.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1	25	25
2.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
2.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02

2.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
2.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
2.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
2.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
2.1.15	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			1441,05
						417,57
2.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
2.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
2.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
2.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
2.1.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
2.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
		TOTAL 2. Lucrari de constructii				0

Obiectul: Devizul 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. PlatformaA1						
Devizul: 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3437,5
						0
3.1.1.1	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1	3437,5	3437,5
3.1.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			315
						0

3.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
3.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57
						133,57
3.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
3.3.3	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. (Grund deplasat)	100m3			1125
						0
3.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
3.3.4	Tsl50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			25,6
						0
3.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	400	25,6
3.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34
						23,34
3.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
3.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
3.3.6	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.	100m3			566,8
						0
3.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
3.3.7	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3			1090,54
						571,89
3.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
3.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 3.1. Lucrari terasamente				0
		3.2. Conducte si accesorii				
3.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD	m			117,62
						9,53

		RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)				
3.3.8.1	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
3.3.8.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
3.3.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
3.3.8.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
3.3.8.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
3.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m			117,62 9,53
3.3.9.1	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
3.3.9.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
3.3.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
3.3.9.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
3.3.9.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
3.3.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			117,62 9,53
3.3.10.1	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
3.3.10.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
3.3.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
3.3.10.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
3.3.10.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
3.3.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)	m			117,62 9,53

3.3.11.1	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
3.3.11.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
3.3.11.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
3.3.11.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
3.3.11.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
3.3.12		Banda de avertizare	m			1,2
						0
3.3.12.1	2513206621501	Banda de avertizare	m	1	1,2	1,2
3.3.13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			20,04
						4,54
3.3.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
3.3.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	64,84	4,54
3.3.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250	12,5
3.3.14	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			0,27
						0,27
3.3.14.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
3.3.15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			144,12
						61,6
3.3.15.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,2	309,9	61,98
3.3.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3	32	9,6
3.3.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	24,4	3,22
3.3.15.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	49	3,43
3.3.15.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,56	1,64

3.3.15.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380	1,37
3.3.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20	0,02
3.3.15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4200	1,26
3.3.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	64,84	61,6
3.3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1687,94
						57,71
3.3.16.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1	1567,5	1567,5
3.3.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
3.3.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
3.3.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
3.3.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2256,06
						35,66
3.3.17.1	28741173060	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1	2135	2135
3.3.17.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
3.3.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
3.3.18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc			1404,35
						119,95
3.3.18.1	287527412458	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc	1	1161,66	1161,66
3.3.18.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
3.3.18.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9	12	108
3.3.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	64,84	119,95
3.3.19	AcA54B	Montarea fittingurilor	buc			194,14

		mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm				37,61
3.3.19.1	2523156713310	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,03	151,97	156,53
3.3.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			125,01
						37,61
3.3.20.1	2523156713311	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
3.3.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc			428,64
						37,61
3.3.21.1	2523156713811	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	1,03	379,64	391,03
3.3.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.3.22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			46,16
						13,62
3.3.22.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
3.3.22.2	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1	32	32
3.3.22.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
3.3.22.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
3.3.22.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
3.3.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65

3.3.22.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
3.3.23	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			1441,05 417,57
3.3.23.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
3.3.23.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
3.3.23.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
3.3.23.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
3.3.23.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
3.3.23.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
3.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc			436,65 37,61
3.3.24.1	2523156713251	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
3.3.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
3.3.25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			344,21 77,81
3.3.25.1	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,01	135,45	136,8
3.3.25.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
3.3.25.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
3.3.25.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
3.3.26	AcD22A	Prepararea si turnarea	m3			2102,42

		betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5				553,09
3.3.26.1	2663102100000	Beton marca B7.5	m3	1,03	1450	1493,5
3.3.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
3.3.26.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
3.3.26.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
3.3.26.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
3.3.26.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
3.3.26.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
3.3.27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2154,43
						553,09
3.3.27.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,03	1500	1545
3.3.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
3.3.27.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
3.3.27.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
3.3.27.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
3.3.27.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
3.3.27.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
3.3.28	RpAch11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			57,03
						7,78
3.3.28.1	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
3.3.28.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0675	166,66	11,25

3.3.28.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,06	64,84	3,89
3.3.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,06	64,84	3,89
3.3.28.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1	280	28
		TOTAL 3.2. Conducte si accesorii				0
		3.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)				
3.3.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			42,16
						13,62
3.3.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
3.3.29.2	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1	28	28
3.3.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
3.3.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
3.3.29.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
3.3.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
3.3.29.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
3.3.30	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			1441,05
						417,57
3.3.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
3.3.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
3.3.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
3.3.30.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44

3.3.30.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
3.3.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
3.3.31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			380,2
						57,71
3.3.31.1	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1	263,33	263,33
3.3.31.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	0
3.3.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
3.3.31.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4	115	46
3.3.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			125,01
						37,61
3.3.32.1	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
3.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
		TOTAL 3.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)				0
		3.4. Camine circulare				
3.3.33	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.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3			1644,55
						625,06
3.3.33.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0091	1560	14,2
3.3.33.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250	30
3.3.33.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1150	11,5
3.3.33.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	340	90,44
3.3.33.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,6	0,51

3.3.33.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
3.3.33.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4200	16,8
3.3.33.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
3.3.33.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	64,84	437,67
3.3.33.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	64,84	187,39
3.3.33.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	460	851
3.3.34	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			1630,77 573,19
3.3.34.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0142	1560	22,15
3.3.34.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250	52,5
3.3.34.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1150	98,9
3.3.34.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	340	88,06
3.3.34.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88
3.3.34.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,6	0,68
3.3.34.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4200	16,8
3.3.34.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
3.3.34.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	64,84	389,04
3.3.34.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	64,84	184,15
3.3.34.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	460	772,8
3.3.35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine	buc			1500 0

		КЦД-15 (0,38 m3)				
3.3.35.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1	1500	1500
3.3.36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3000
						0
3.3.36.1	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000
3.3.37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc			980
						0
3.3.37.1	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,20 m3)	buc	1	980	980
3.3.38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1400
						0
3.3.38.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1	1400	1400
3.3.39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2200
						0
3.3.39.1	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1	2200	2200
3.3.40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1470
						0
3.3.40.1	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1	1470	1470
3.3.41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine	buc			1500
						0

		КЦП2-15-1(0,27 m3)				
3.3.41.1	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1	1500	1500
3.3.42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3000
						0
3.3.42.1	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1	3000	3000
3.3.43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			240
						0
3.3.43.1	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1	240	240
3.3.44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			360
						0
3.3.44.1	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1	360	360
3.3.45	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1000
						0
3.3.45.1	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1	1000	1000
3.3.46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28
						0
3.3.46.1	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1	28	28
3.3.47		Scara	kg			42
						0
3.3.47.1	2775276309886	Scara	kg	1	42	42
3.3.48	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			1441,05
						417,57

3.3.48.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
3.3.48.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
3.3.48.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
3.3.48.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
3.3.48.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
3.3.48.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
3.3.49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			217,16 57,06
3.3.49.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2	133	159,6
3.3.49.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	20	0,5
3.3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5	64,84	32,42
3.3.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	64,84	24,64
3.3.50	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). (Hidroizolare exterioara)	m2			27,82 3,89
3.3.50.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7	10,83	18,41
3.3.50.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3,5	1,19
3.3.50.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2506	1,5
3.3.50.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,8	2,03

3.3.50.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	64,84	3,89
3.3.50.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15	0,02
3.3.50.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60	0,78
3.3.51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast. Pereu	m3			641,28
						74,57
3.3.51.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	380	498,18
3.3.51.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
3.3.51.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	64,84	74,57
3.3.51.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380	58,14
3.3.51.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
3.3.52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1991,68
						291,78
3.3.52.1	2663102101	Beton B10	m3	1,025	1500	1537,5
3.3.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
3.3.52.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
3.3.52.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
3.3.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
3.3.52.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
3.3.52.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4	50	20
		TOTAL 3.4. Camine circulare				0

Obiectul: Devizul 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apă V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	set			363970,36 0
4.1.1.1	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform fisei tehnice	set	1	363970,36	363970,36

Obiectul: Devizul 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Platforma A2						
Devizul: 1. Valoarea utilajului.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) conform fisei tehnice	set			135000 0
5.1.1.1	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set	1	135000	135000

Obiectul: Devizul 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. PI A2						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	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.	100m3			1025 0
6.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
6.1.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100m3			4799,96 12,32

6.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,4	20	8
6.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	64,84	12,32
6.1.2.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	220	24,64
6.1.2.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	220	536,8
6.1.2.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500	1020
6.1.2.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	500	1210
6.1.2.7	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	500	1240
6.1.2.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	580	748,2
6.1.3	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1939,91
						291,78
6.1.3.1	26631021005	Beton C3.5	m3	1,025	1450	1486,25
6.1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
6.1.3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
6.1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
6.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
6.1.3.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
6.1.3.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
6.1.4	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1979,89
						285,3
6.1.4.1	26631021000003	Beton C15	m3	1,025	1500	1537,5
6.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
6.1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
6.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	64,84	259,36
6.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,94
6.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
6.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	480	120
6.1.5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97
						77,81
6.1.5.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
6.1.5.2	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3	0,55	0,17
6.1.5.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9

6.1.5.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
6.1.5.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
6.1.5.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
6.1.5.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
6.1.5.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
6.1.5.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
6.1.5.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
6.1.5.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
6.1.5.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
6.1.6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			24,04
						5,12
6.1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
6.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
6.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
6.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	64,84	4,86
6.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
6.1.7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,75
						3,83
6.1.7.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
6.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
6.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
6.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	64,84	3,57
6.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
6.1.8	CL18A	Confectii metalice (manson Tэ)	kg			39,44
						13,62
6.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
6.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	25	25
6.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
6.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
6.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28

6.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
6.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
6.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
6.1.9	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			1441,05 417,57
6.1.9.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
6.1.9.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
6.1.9.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
6.1.9.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
6.1.9.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
6.1.9.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
6.1.10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2			2303,26 441,56
6.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1	340	1734
6.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
6.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	64,84	441,56
6.1.10.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	55	117,7
6.1.11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (5 cm)	m2			260,21 4,05
6.1.11.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	2100	246,75
6.1.11.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,26
6.1.11.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	64,84	4,05
6.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,52
6.1.11.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,65

		adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.				
7.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	64,84	156,26
7.1.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	64,84	15,56
7.1.4	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. (Grund deplasat)	100m3			1125 0
7.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
7.1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			21,76 0
7.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340	21,76
7.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34 23,34
7.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
7.1.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
7.1.7	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.	100m3			566,8 0
7.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
7.1.8	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3			1090,54 571,89
7.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
7.1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
		1.2. Conducte si accesorii				
7.1.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta	m			33,8 3,5

		PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)				
7.1.9.1	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,003	21,63	21,69
7.1.9.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
7.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
7.1.9.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
7.1.9.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
7.1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m			19,04 3,5
7.1.10.1	025212167100025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,003	6,92	6,94
7.1.10.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
7.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
7.1.10.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
7.1.10.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
7.1.11		Banda avertizare apa	m			1,2 0
7.1.11.1	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1	1,2	1,2
7.1.12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09 2,59
7.1.12.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
7.1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
7.1.12.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
7.1.13	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			0,71 0,27
7.1.13.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27

7.1.13.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	220	0,44
7.1.14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc			921,29
						77,81
7.1.14.1	2523156718112 525	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	1,01	706,81	713,88
7.1.14.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.14.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.14.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			802,3
						77,81
7.1.15.1	252315671811125	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,01	589	594,89
7.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	64,84	77,81
7.1.15.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
7.1.15.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
7.1.16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			738,56
						64,84

7.1.16.1	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,01	572	577,72
7.1.16.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
7.1.16.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
7.1.16.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
7.1.17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			655,74 64,84
7.1.17.1	252315671817525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,01	490	494,9
7.1.17.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
7.1.17.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
7.1.17.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
7.1.18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			645,53 51,87
7.1.18.1	252315671816325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,01	516,49	521,65
7.1.18.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.18.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.18.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava	buc			595,2 51,87

		si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)				
7.1.19.1	252315671815025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,01	466,66	471,33
7.1.19.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.19.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.19.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			913,29
						64,84
7.1.20.1	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,01	745	752,45
7.1.20.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84
7.1.20.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
7.1.20.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
7.1.21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)	buc			918,34
						64,84
7.1.21.1	252315671817550	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,01	750	757,5
7.1.21.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	64,84	64,84

7.1.21.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
7.1.21.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
7.1.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)	buc			749,86 51,87
7.1.22.1	252315671816350	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	1,01	619,79	625,99
7.1.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			185,13 51,87
7.1.23.1	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	60,65	61,26
7.1.23.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.23.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.23.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
7.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			159,33 51,87

		(mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)				
7.1.24.1	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,01	35,11	35,46
7.1.24.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
7.1.24.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
7.1.24.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				0
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt				
7.1.25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			47,46
						18,8
7.1.25.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
7.1.25.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
7.1.25.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	64,84	18,8
7.1.25.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65	19,11
7.1.26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			303,17
						103,74
7.1.26.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	64,84	103,74
7.1.26.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
7.1.26.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	220	170,5
7.1.26.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25	19,38
7.1.27	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3			1175
						0

7.1.27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500	1175
7.1.28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			605,41
						58,36
7.1.28.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
7.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.28.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	64,84	58,36
7.1.28.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.28.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
7.1.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24
						64,19
7.1.29.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
7.1.29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
7.1.29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
7.1.30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24
						64,19
7.1.30.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
7.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
7.1.30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
7.1.31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			286,69
						10,37
7.1.31.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1900	267,9

7.1.31.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
7.1.31.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
7.1.31.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	64,84	10,37
7.1.31.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380	6,31
7.1.32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			211,52
						7,78
7.1.32.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2100	197,4
7.1.32.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
7.1.32.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
7.1.32.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	7,78
7.1.32.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380	4,33
		TOTAL 1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt				0
		1.3.2. Drumul din pietris				
7.1.33	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3			1175
						0
7.1.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500	1175
7.1.34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			605,41
						58,36
7.1.34.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
7.1.34.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	64,84	58,36
7.1.34.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.34.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4

7.1.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24
						64,19
7.1.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
7.1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
7.1.35.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.35.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
7.1.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24
						64,19
7.1.36.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
7.1.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
7.1.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
7.1.36.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
7.1.36.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
		TOTAL 1.3.2. Drumul din pietris				0
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
7.1.37	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.	100m3			1300
						0
7.1.37.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	500	1300
7.1.38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			21,76
						0
7.1.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340	21,76
7.1.39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,43
						23,43
7.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3613	64,84	23,43

				de masura		
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
8.1.1	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.	100m3			1025 0
8.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
8.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,57 133,57
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
8.1.3	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			171,83 171,83
8.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	64,84	156,26
8.1.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	64,84	15,56
8.1.4	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. (Grund deplasat)	100m3			1125 0
8.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
8.1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			21,76 0
8.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340	21,76
8.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,34 23,34
8.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
8.1.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
8.1.7	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	100m3			566,8 0

		grosimea de 15-20 cm.				
8.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
8.1.8	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 .	100m3			1090,54
						571,89
8.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
8.1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				0
		1.2. Conducte si armaturi				
8.1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A9)	m			133,04
						9,53
8.1.9.1	2521216711011 0	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
8.1.9.2	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
8.1.9.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
8.1.9.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.9.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
8.1.10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat - A1	m			249,56
						10,76
8.1.10.1	2521216711016 0	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,015	215,04	218,27
8.1.10.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.10.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	0
8.1.10.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	64,84	10,76

8.1.10.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.10.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45	0,56
8.1.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat - A1)	m			169,2 9,53
8.1.11.1	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,015	137,52	139,58
8.1.11.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.11.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
8.1.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
8.1.11.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.11.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
8.1.12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A1)	m			133,04 9,53
8.1.12.1	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,015	102,6	104,14
8.1.12.2	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.12.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
8.1.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
8.1.12.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.12.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
8.1.13	AcA10A	Montarea in pamint a	m			99,13

		tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1)				9,53
8.1.13.1	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	69,84	70,89
8.1.13.2	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.13.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
8.1.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
8.1.13.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.13.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
8.1.14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - A1)	m			77,15
						9,53
8.1.14.1	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,015	48,61	49,34
8.1.14.2	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.14.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
8.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	64,84	9,53
8.1.14.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.14.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
8.1.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta	m			46,68
						3,5

		PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1)				
8.1.15.1	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,003	34,48	34,58
8.1.15.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
8.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
8.1.15.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
8.1.15.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
8.1.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:benzi de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1)	m			33,8 3,5
8.1.16.1	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,003	21,63	21,69
8.1.16.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
8.1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
8.1.16.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
8.1.16.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
8.1.17		Banda avertizare apa	m			1,2 0
8.1.17.1	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1	1,2	1,2
8.1.18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,09 2,59
8.1.18.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
8.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	64,84	2,59
8.1.18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250	7,5
8.1.19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			20,04 4,54

		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.				
8.1.19.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
8.1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	64,84	4,54
8.1.19.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250	12,5
8.1.20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			26,69
						5,19
8.1.20.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2	20	4
8.1.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	64,84	5,19
8.1.20.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	250	17,5
8.1.21	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			0,71
						0,27
8.1.21.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
8.1.21.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	220	0,44
8.1.22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m			1,27
						0,48
8.1.22.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0074	64,84	0,48
8.1.22.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	220	0,79
8.1.23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2154,43
						553,09
8.1.23.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,03	1500	1545
8.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.23.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0

8.1.23.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
8.1.23.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.23.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
8.1.23.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
8.1.24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m			177,26 10,76
8.1.24.1	25212167011160	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm	m	1,015	144,86	147,03
8.1.24.2	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.24.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	0
8.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	64,84	10,76
8.1.24.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.24.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45	0,56
8.1.25		Inel distantier PA 2-36	buc			34 0
8.1.25.1	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1	34	34
8.1.26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			34 0
8.1.26.1	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1	34	34
8.1.27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m			259,69 10,76
8.1.27.1	25212167011160	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	1,015	224,87	228,24

8.1.27.2	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4200	15,12
8.1.27.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	0
8.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	64,84	10,76
8.1.27.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
8.1.27.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45	0,56
8.1.28		Inel distantier PA 3-36	buc			42,6
						0
8.1.28.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1	42,6	42,6
8.1.29		Inel distantier PA 2,5-48	buc			38
						0
8.1.29.1	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1	38	38
8.1.30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			161,69
						61,6
8.1.30.1	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2	397,75	79,55
8.1.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3	32	9,6
8.1.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	24,4	3,22
8.1.30.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	49	3,43
8.1.30.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,56	1,64
8.1.30.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380	1,37
8.1.30.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20	0,02
8.1.30.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4200	1,26
8.1.30.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	64,84	61,6
8.1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc			2256,06
						35,66

		diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm				
8.1.31.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1	2135	2135
8.1.31.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
8.1.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
8.1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1850,93
						35,66
8.1.32.1	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1	1745,45	1745,45
8.1.32.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
8.1.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
8.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1839,4
						35,66
8.1.33.1	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1	1734,36	1734,36
8.1.33.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
8.1.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
8.1.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1711,79
						35,66
8.1.34.1	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1	1611,66	1611,66
8.1.34.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
8.1.34.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66

8.1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2385,44
						57,71
8.1.35.1	28752741104101	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1	2265	2265
8.1.35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2042,94
						57,71
8.1.36.1	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1	1922,5	1922,5
8.1.36.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.36.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1794,6
						57,71
8.1.37.1	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1	1674,16	1674,16
8.1.37.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.37.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10	buc			1687,94
						57,71

		d100/100mm				
8.1.38.1	28752741103100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1	1567,5	1567,5
8.1.38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1467,44
						57,71
8.1.39.1	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1	1347	1347
8.1.39.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.39.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.39.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1243,74
						57,71
8.1.40.1	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1	1123,3	1123,3
8.1.40.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.40.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.40.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1129,6
						57,71
8.1.41.1	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1	1009,16	1009,16
8.1.41.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74

8.1.41.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1556,24 57,71
8.1.42.1	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1	1435,8	1435,8
8.1.42.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.42.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1395,44 57,71
8.1.43.1	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1	1275	1275
8.1.43.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.43.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1319,6 57,71
8.1.44.1	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1	1199,16	1199,16
8.1.44.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.44.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.44.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a	buc			1331,44

		pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm				57,71
8.1.45.1	287527411038655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1	1211	1211
8.1.45.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.45.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.45.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc			1404,35
						119,95
8.1.46.1	287527411051510	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1	1161,66	1161,66
8.1.46.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.46.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9	12	108
8.1.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	64,84	119,95
8.1.47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			924,6
						57,71
8.1.47.1	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1	804,16	804,16
8.1.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.47.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			957,1
						57,71

		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm				
8.1.48.1	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1	836,66	836,66
8.1.48.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.48.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			901,27
						57,71
8.1.49.1	28752741105150	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1	780,83	780,83
8.1.49.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.49.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.49.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			901,27
						57,71
8.1.50.1	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1	780,83	780,83
8.1.50.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.50.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.50.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			770,44
						57,71

8.1.51.1	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1	650	650
8.1.51.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.51.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.51.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			786,27
						57,71
8.1.52.1	28752741105650	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1	665,83	665,83
8.1.52.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.52.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.52.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			1331,44
						57,71
8.1.53.1	2875274110291 00	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1	1211	1211
8.1.53.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.53.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.53.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			1079,44
						57,71
8.1.54.1	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1	959	959
8.1.54.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74

8.1.54.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.54.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc			1129,6 57,71
8.1.55.1	2875274110290109	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	1	1009,16	1009,16
8.1.55.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.55.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.55.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc			1079,44 57,71
8.1.56.1	2875274112908 04	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1	959	959
8.1.56.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.56.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.56.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc			920,44 57,71
8.1.57.1	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	1	800	800
8.1.57.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,59	14,74
8.1.57.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	12	48
8.1.57.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	64,84	57,71
8.1.58	AcA54B	Montarea fittingurilor	buc			194,14

		mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm				37,61
8.1.58.1	25231567191615	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,03	151,97	156,53
8.1.58.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc			150,64 37,61
8.1.59.1	252315671912510	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,03	109,74	113,03
8.1.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			125,01 37,61
8.1.60.1	252315671911110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,03	84,86	87,41
8.1.60.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			103,58 37,61
8.1.61.1	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,03	64,05	65,97
8.1.61.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc			97,33 37,61

		pentru conducte din PEHD d75/65mm				
8.1.62.1	25231567197565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	1,03	57,98	59,72
8.1.62.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			81,09 37,61
8.1.63.1	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,03	42,22	43,49
8.1.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc			79,9 37,61
8.1.64.1	2523156719505	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	1,03	41,06	42,29
8.1.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			2462,33 35,66
8.1.65.1	2874117306018	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1	2333,33	2333,33
8.1.65.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
8.1.65.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	64,84	35,66
8.1.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			261,63 51,87
8.1.66.1	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	136,39	137,75

8.1.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
8.1.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
8.1.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			241,07
						51,87
8.1.67.1	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	116,04	117,2
8.1.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
8.1.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
8.1.68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			210,43
						51,87
8.1.68.1	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	85,7	86,56
8.1.68.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.68.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
8.1.68.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
8.1.69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			185,13
						51,87
8.1.69.1	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	60,65	61,26
8.1.69.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.69.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27

8.1.69.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
8.1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm	buc			533,18
						37,61
8.1.70.1	2523156712451 60	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d160mm	buc	1,03	481,14	495,57
8.1.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm	buc			436,65
						37,61
8.1.71.1	252315671245110	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d110mm	buc	1,03	387,42	399,04
8.1.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc			295,05
						37,61
8.1.72.1	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	1,03	249,94	257,44
8.1.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc			317,33
						37,61
8.1.73.1	25231567124575	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	1,03	271,58	279,73
8.1.73.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	64,84	37,61
8.1.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			393,2
						51,87
8.1.74.1	2523156712306 3	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	266,66	269,33

8.1.74.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.74.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
8.1.74.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
8.1.75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			309,04
						51,87
8.1.75.1	25231567123050	Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	183,33	185,16
8.1.75.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	64,84	51,87
8.1.75.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
8.1.75.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
		TOTAL 1.2. Conducte si armaturi				0
		1.3. Camine rectangulare				
8.1.76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2154,43
						553,09
8.1.76.1	2663102100000	Beton M-100	m3	1,03	1500	1545
8.1.76.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.76.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
8.1.76.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
8.1.76.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.76.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
8.1.76.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
8.1.77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Partea de lucru B10)	m3			2197,87
						596,53

8.1.77.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1500	1545
8.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.77.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
8.1.77.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2	64,84	596,53
8.1.77.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.77.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
8.1.77.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
8.1.78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Partea de lucru B3.5)	m3			2145,86
						596,53
8.1.78.1	2663102100000	Beton B3.5	m3	1,03	1450	1493,5
8.1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.78.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
8.1.78.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2	64,84	596,53
8.1.78.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.78.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
8.1.78.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
8.1.79	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	kg			26,72
						4,67
8.1.79.1	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,02	19	19,38
8.1.79.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	26	0,26
8.1.79.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	2,5	0,38

8.1.79.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	64,84	4,67
8.1.79.5	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45	0,05
8.1.79.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	150	0,42
8.1.79.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45	1,58
8.1.80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2			159,04 108,28
8.1.80.1	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4200	12,6
8.1.80.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4200	8,4
8.1.80.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	4200	8,4
8.1.80.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	32	1,6
8.1.80.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	32	0,96
8.1.80.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	26	1,3
8.1.80.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3	0	0
8.1.80.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	64,84	108,28
8.1.80.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25	0,75
8.1.80.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie P1	buc			1102,26 136,16
8.1.81.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.81.2	26661228051	Placi prefabricate fundatie P1	buc	1,01	700	707
8.1.81.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04

8.1.81.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.81.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.81.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.81.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.81.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie P2	buc			2001,16
						136,16
8.1.82.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.82.2	26661228052	Placi prefabricate fundatie P2	buc	1,01	1590	1605,9
8.1.82.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.82.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.82.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.82.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.82.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.82.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie P21	buc			3485,86
						136,16
8.1.83.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.83.2	266612280521	Placi prefabricate fundatie P21	buc	1,01	3060	3090,6
8.1.83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.83.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02

8.1.83.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.83.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.83.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.83.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . Placi prefabricate fundatie П29	buc			5108,59
						136,16
8.1.84.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.84.2	266612280529	Placi prefabricate fundatie П29	buc	1,01	4666,66	4713,33
8.1.84.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.84.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.84.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.84.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.84.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc			637,66
						136,16
8.1.85.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.85.2	2666122801	Placi prefabricate KЦO-1	buc	1,01	240	242,4
8.1.85.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.85.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.85.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.85.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2

8.1.85.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.85.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KŁO-3	buc			662,91
						136,16
8.1.86.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.86.2	2666122803	Placi prefabricate KŁO-3	buc	1,01	265	267,65
8.1.86.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.86.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.86.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.86.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.86.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KŁ-7-3	buc			758,86
						136,16
8.1.87.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0	0
8.1.87.2	26661228073	Placi prefabricate KŁ-7-3	buc	1,01	360	363,6
8.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
8.1.87.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,56	6,02
8.1.87.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	380	3,04
8.1.87.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	64,84	123,2
8.1.87.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
8.1.87.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	500	250
8.1.88	AcD22A	Prepararea si turnarea	m3			2216,85

		betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton M-150)				553,09
8.1.88.1	2663102100000	Beton M-150	m3	1,03	1560	1606,8
8.1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.88.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
8.1.88.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	64,84	553,09
8.1.88.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
8.1.88.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25	8,13
8.1.88.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	25	15
8.1.89	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			3151,7 142,65
8.1.89.1	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1	1462,92	1462,92
8.1.89.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,56	92,16
8.1.89.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	380	49,4
8.1.89.4	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	1325	1338,25
8.1.89.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
8.1.89.6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0
8.1.89.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	64,84	142,65
8.1.89.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	45	6,75
8.1.90	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc			758,93 9,73
8.1.90.1	2811236306327	Scara	kg	17,08	42	717,36

8.1.90.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,56	2,18
8.1.90.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	380	0,84
8.1.90.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
8.1.90.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	0
8.1.90.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	64,84	9,73
8.1.91	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			1441,05 417,57
8.1.91.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
8.1.91.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
8.1.91.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
8.1.91.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
8.1.91.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
8.1.91.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
8.1.92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			217,16 57,06
8.1.92.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2	133	159,6
8.1.92.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	20	0,5
8.1.92.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5	64,84	32,42
8.1.92.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	64,84	24,64
8.1.93	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii	m2			55,65 7,78

		si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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). (exteriora -2 strat-uri)				
8.1.93.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4	10,83	36,82
8.1.93.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68	3,5	2,38
8.1.93.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2506	3,01
8.1.93.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26	1,8	4,07
8.1.93.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	64,84	7,78
8.1.93.6	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	15	0,03
8.1.93.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	60	1,56
		TOTAL 1.3. Camine rectangulare				0
		1.4. Camine circulare				
8.1.94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3			59505,57
						892,85
8.1.94.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0361	1560	56,32
8.1.94.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1600	425,6
8.1.94.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250	30
8.1.94.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1150	11,5
8.1.94.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	10,83	443,6
8.1.94.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4	65	260
8.1.94.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52	23	57,96

8.1.94.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	1900	55537
8.1.94.9	2664102101126	Var	kg	0,11	4,6	0,51
8.1.94.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
8.1.94.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4200	16,8
8.1.94.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
8.1.94.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	64,84	625,06
8.1.94.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	64,84	267,79
8.1.94.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	460	910,8
8.1.94.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	50	7,45
8.1.95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3			58176,06 724,91
8.1.95.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0	1560	0
8.1.95.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1500	388,5
8.1.95.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250	52,5
8.1.95.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1150	98,9
8.1.95.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	10,83	463,42
8.1.95.6	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8	65	507
8.1.95.7	2320156200901	Motorina	kg	2,66	23	61,18
8.1.95.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	1900	54207
8.1.95.9	2664102101126	Var	kg	0,147	4,6	0,68
8.1.95.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88

8.1.95.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4200	168
8.1.95.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
8.1.95.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	64,84	507,7
8.1.95.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	64,84	217,21
8.1.95.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	460	933,8
8.1.95.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	50	7,8
8.1.96		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1500
						0
8.1.96.1	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1	1500	1500
8.1.97		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3000
						0
8.1.97.1	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000
8.1.98		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			980
						0
8.1.98.1	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1	980	980
8.1.99		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1400
						0
8.1.99.1	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1	1400	1400
8.1.100		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1500
						0
8.1.100.1	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1	1500	1500
8.1.101		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2200
						0
8.1.101.1	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1	2200	2200
8.1.102		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1470
						0
8.1.102.1	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1	1470	1470
8.1.103		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1500
						0
8.1.103.1	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1	1500	1500
8.1.104		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3000
						0

8.1.104.1	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1	3000	3000
8.1.105		Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc			240
						0
8.1.105.1	26611264331	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	1	240	240
8.1.106		Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			360
						0
8.1.106.1	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1	360	360
8.1.107		Scara cu vanguri din otel	kg			42
						0
8.1.107.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1	42	42
8.1.108		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28
						0
8.1.108.1	2811236305661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1	28	28
8.1.109	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,16
						13,62
8.1.109.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
8.1.109.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	25	25
8.1.109.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
8.1.109.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
8.1.109.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
8.1.109.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.109.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
8.1.110	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			1441,05
						417,57

8.1.110.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
8.1.110.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
8.1.110.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
8.1.110.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
8.1.110.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	25	24,38
8.1.110.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
8.1.111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1462,92
						0
8.1.111.1	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1	1462,92	1462,92
8.1.112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125	buc			983,33
						0
8.1.112.1	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125	buc	1	983,33	983,33
8.1.113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KŁO-1)	m3			1991,68
						291,78
8.1.113.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,025	1500	1537,5
8.1.113.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
8.1.113.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
8.1.113.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
8.1.113.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
8.1.113.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
8.1.113.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
8.1.114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3			641,28
						74,57

		balast Pereu				
8.1.114.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	380	498,18
8.1.114.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
8.1.114.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	64,84	74,57
8.1.114.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380	58,14
8.1.114.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
8.1.115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			160,25
						22,69
8.1.115.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1900	136,8
8.1.115.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	380	0,76
8.1.115.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	64,84	18,8
8.1.115.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	64,84	3,89
		TOTAL 1.4. Camine circulare				0
		1.5. Demolarea și recondiționarea 1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				
8.1.116	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri.	m			47,46
						18,8
8.1.116.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
8.1.116.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
8.1.116.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	64,84	18,8
8.1.116.4	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65	19,11
8.1.117	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic.	m3			303,17
						103,74
8.1.117.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	64,84	103,74
8.1.117.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55

8.1.117.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	220	170,5
8.1.117.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25	19,38
8.1.118	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3			1175 0
8.1.118.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500	1175
8.1.119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			605,41 58,36
8.1.119.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
8.1.119.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.119.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	64,84	58,36
8.1.119.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.119.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24 64,19
8.1.120.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
8.1.120.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.120.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.120.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24 64,19
8.1.121.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
8.1.121.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2

8.1.121.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.121.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.121.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			286,69
						10,37
8.1.122.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1900	267,9
8.1.122.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
8.1.122.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
8.1.122.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	64,84	10,37
8.1.122.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380	6,31
8.1.123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			211,52
						7,78
8.1.123.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2100	197,4
8.1.123.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
8.1.123.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
8.1.123.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	7,78
8.1.123.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380	4,33
		TOTAL 1.5. Demolarea si reconditionarea 1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				0
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
8.1.124	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			47,46
						18,8
8.1.124.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
8.1.124.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8

8.1.124.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	64,84	18,8
8.1.124.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65	19,11
8.1.125	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			35,01
						35,01
8.1.125.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	64,84	35,01
8.1.126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24
						64,19
8.1.126.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
8.1.126.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.126.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.126.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.126.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24
						64,19
8.1.127.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
8.1.127.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.127.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.127.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.127.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.128	DE12C k=1.25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (6=4,0 cm)	m2			200,32
						28,37
8.1.128.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,09	1900	171
8.1.128.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0025	380	0,95
8.1.128.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3625	64,84	23,5

8.1.128.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,075	64,84	4,86
		TOTAL 1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				0
		1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
8.1.129	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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100m3			1175 0
8.1.129.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500	1175
8.1.130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			605,41 58,36
8.1.130.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	380	418
8.1.130.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.130.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	64,84	58,36
8.1.130.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.130.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24 64,19
8.1.131.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
8.1.131.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.131.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.131.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.131.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24 64,19
8.1.132.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
8.1.132.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2

8.1.132.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.132.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.132.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
		TOTAL 1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				0
		1.5.4. Beton de ciment (350m)				
8.1.133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			47,46
						18,8
8.1.133.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
8.1.133.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
8.1.133.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	64,84	18,8
8.1.133.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65	19,11
8.1.134	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.	100m3			1175
						0
8.1.134.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500	1175
8.1.135	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			291,7
						221,75
8.1.135.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
8.1.135.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	64,84	136,16
8.1.135.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	64,84	85,59
8.1.135.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
8.1.135.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
8.1.135.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15	2,25
8.1.136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			584,24
						64,19

8.1.136.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
8.1.136.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.136.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.136.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.136.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			584,24
						64,19
8.1.137.1	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,15	340	391
8.1.137.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
8.1.137.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
8.1.137.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
8.1.137.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
8.1.138	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1568,79
						376,07
8.1.138.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187	2,56	478,72
8.1.138.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	380	298,68
8.1.138.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	340	246,5
8.1.138.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27	20	5,4
8.1.138.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
8.1.138.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	64,84	333,93
8.1.138.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
8.1.138.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25	8,13

8.1.138.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
8.1.138.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
8.1.139	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica. (b=4.0 cm)	m2			190,95 11,67
8.1.139.1	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,084	1900	159,6
8.1.139.2	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0008	18000	14,4
8.1.139.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	7,78
8.1.139.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	64,84	3,89
8.1.139.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,006	500	3
8.1.139.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,006	380	2,28
		TOTAL 1.5.4. Beton de ciment (350m)				0
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
8.1.140	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.	100m3			1300 0
8.1.140.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	500	1300
8.1.141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			21,76 0
8.1.141.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340	21,76
8.1.142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			231,43 23,43
8.1.142.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3613	64,84	23,43

8.1.142.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	520	208
		TOTAL 1.5.5. Transportarea gunoiului				0
		1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
8.1.143	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1265,87
						365,7
8.1.143.1	25212167160160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	216,8	217,45
8.1.143.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	20	11,2
8.1.143.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6	3,2	107,52
8.1.143.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7	64,84	304,75
8.1.143.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	64,84	60,95
8.1.143.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	600	564
8.1.144		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			34
						0
8.1.144.1	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1	34	34
8.1.145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1389,34
						365,7
8.1.145.1	2521216716002	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	339,9	340,92
8.1.145.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	20	11,2
8.1.145.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6	3,2	107,52
8.1.145.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7	64,84	304,75
8.1.145.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	64,84	60,95
8.1.145.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	600	564
8.1.146		Inel distantier PA 3-36	buc			42,6
						0

8.1.146.1	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1	42,6	42,6
8.1.147		Inel distantier PA 2,5-48	buc			38
						0
8.1.147.1	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1	38	38
8.1.148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m			1480,42
						365,7
8.1.148.1	25212167160225	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	1,003	430,71	432
8.1.148.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	20	11,2
8.1.148.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6	3,2	107,52
8.1.148.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7	64,84	304,75
8.1.148.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	64,84	60,95
8.1.148.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	600	564
8.1.149		Inel distantier PA 4-38	buc			55
						0
8.1.149.1	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1	55	55
		TOTAL 1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				0

Obiectul: Devizul 2-1-1. Retele de distributie a apei						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc			1120,74
						176,36
8.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1	866,66	866,66
8.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	80	10,88
8.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8	2,2	17,6

8.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1,66	13,28
8.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	380	26,6
8.2.1.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	0
8.2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	64,84	176,36
8.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: doar manopera	buc			66,79
						66,79
8.2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	64,84	66,79
8.2.3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc			692,46
						272,33
8.2.3.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1	48,78	48,78
8.2.3.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1	156,66	156,66
8.2.3.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2	67,2	134,4
8.2.3.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8	1,4	11,2
8.2.3.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8	1,41	11,28
8.2.3.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8	2	16
8.2.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	32	3,84
8.2.3.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	24,4	10,25
8.2.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	26	3,51
8.2.3.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	125	18,75
8.2.3.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	37	1,48
8.2.3.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	26,14	0,52
8.2.3.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	125	2,5
8.2.3.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	24	0,96
8.2.3.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2	64,84	272,33
8.2.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm)	buc			35,66
						35,66

		stratului de sol fertil h=0.3m)				
9.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	520	629,2
9.1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100m3			691,6 0
9.1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	520	691,6
9.1.3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Corectia solului fertil)	100m3			629,2 0
9.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	520	629,2
9.1.4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Pentru imbracaminte rutie)	100m3			800,8 0
9.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	520	800,8
9.1.5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100m3			1664 0
9.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2	520	1664
9.1.6	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. (Rigola de evacuarea apei)	100m3			1025 0
9.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
9.1.7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3			800,8 0
9.1.7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	520	800,8
9.1.8	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.	100m3			3744 0
9.1.8.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2	520	3744
9.1.9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu	100m3			1125

		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. - (neajuns de sol)				0
9.1.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
9.1.10	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km.	t			147,59
						0
9.1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	340	147,59
		TOTAL 1. Sistemizare verticala				0
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
9.1.11	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.	100m3			1143,34
						571,89
9.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,89
9.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55	571,45
9.1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			614,7
						23,99
9.1.12.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
9.1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18
9.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	64,84	23,99
9.1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380	58,14
9.1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
9.1.12.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
9.1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			557,34
						19,45

9.1.13.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	340	431,8
9.1.13.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
9.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	64,84	19,45
9.1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
9.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	380	82,84
9.1.13.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250	1,25
9.1.14	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			419,93
						6,48
9.1.14.1	1.1110001000131E	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,188	2100	394,8
9.1.14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	600	3,6
9.1.14.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,022	19	0,42
9.1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1	64,84	6,48
9.1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0106	380	4,03
9.1.14.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0106	400	4,24
9.1.14.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0106	600	6,36
9.1.15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. BP100.30.15	m			229,06
						38,26
9.1.15.1	2663102100001	Beton M200	m3	0,045	1560	70,2
9.1.15.2	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005	120	120,6
9.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	64,84	9,73
9.1.15.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
		TOTAL 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 452m2				0
		3. Rigola din beton (116.3m)				

9.1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			584,24
						64,19
9.1.16.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	340	391
9.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
9.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
9.1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
9.1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
9.1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1991,68
						291,78
9.1.17.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1500	1537,5
9.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
9.1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
9.1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	64,84	249,63
9.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
9.1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
9.1.17.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
9.1.18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118,97
						77,81
9.1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
9.1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
9.1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9

9.1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
9.1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
9.1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
9.1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
9.1.18.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7
9.1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
9.1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
9.1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
9.1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	64,84	68,08
9.1.19	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			584,24
						64,19
9.1.19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	340	391
9.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
9.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
9.1.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
9.1.19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
		TOTAL 3. Rigola din beton (116.3m)				0
		4. Gardul metalic (102sectii-254m)				
9.1.20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1- 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3)	m			526,93
						87,53
9.1.20.1	2663102100001	Beton M150	m3	0,0292	1560	45,58
9.1.20.2	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4055	14,5	5,88

9.1.20.3	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	0,4016	516,66	207,48
9.1.20.4	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6221	15	24,33
9.1.20.5	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4055	385	156,13
9.1.20.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	64,84	16,21
9.1.20.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	64,84	59,65
9.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	64,84	11,67
9.1.21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1322
						110,88
9.1.21.1	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1351	8458,33	1143,06
9.1.21.2	26631021000015	Beton M150	m3	0,0195	1560	30,42
9.1.21.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4	1,2	4,8
9.1.21.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4	1,2	4,8
9.1.21.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4	0,8	3,2
9.1.21.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1	45	4,5
9.1.21.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	52,67	6,06
9.1.21.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,39	0,55
9.1.21.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,56	3,2
9.1.21.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52
9.1.21.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
9.1.21.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	64,84	12,32
9.1.21.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	64,84	62,25

9.1.21.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	64,84	11,67
9.1.21.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	64,84	24,64
9.1.21.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450	9
9.1.22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2214,93 110,88
9.1.22.1	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,6667	2875	1916,65
9.1.22.2	26631021000015	Beton M150	m3	0,096	1560	149,76
9.1.22.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4	1,2	4,8
9.1.22.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4	1,2	4,8
9.1.22.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4	0,8	3,2
9.1.22.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1	45	4,5
9.1.22.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	52,67	6,06
9.1.22.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,39	0,55
9.1.22.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,56	3,2
9.1.22.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52
9.1.22.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
9.1.22.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	64,84	12,32
9.1.22.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	64,84	62,25
9.1.22.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	64,84	11,67
9.1.22.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	64,84	24,64
9.1.22.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450	9
9.1.23	CL18A	Confecții metalice diverse	kg			39,44

		din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata				13,62
9.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
9.1.23.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1	25	25
9.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
9.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
9.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
9.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
9.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
9.1.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
9.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			39,44
						13,62
9.1.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
9.1.24.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1	25	25
9.1.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,67	0,26
9.1.24.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
9.1.24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
9.1.24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
9.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
9.1.24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
9.1.25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor	t			1416,68
						417,57

		si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				
9.1.25.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	65,74	512,77
9.1.25.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	94,44	368,32
9.1.25.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68,33	37,58
9.1.25.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	41,25	80,44
9.1.25.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,57
		TOTAL 4. Gardul metalic (102sectii-254m)				0
		5. Spatii verzi				
9.1.26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			1136,8
						0
9.1.26.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,32	300	696
9.1.26.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32	190	440,8
9.1.27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii.	100 buc			857,5
						0
9.1.27.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,75	300	525
9.1.27.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	1,75	190	332,5
9.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,94
						0,94
9.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
9.1.29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti.	buc			0,57
						0,57
9.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
9.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			333,8
						18,8
9.1.30.1	2830127303001	Artar	buc	1,05	300	315
9.1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	64,84	18,8
9.1.31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			179,38

		Spiraea Vanhouttei				23,34
9.1.31.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,04	150	156
9.1.31.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20	0,04
9.1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	64,84	1,3
9.1.31.4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	64,84	22,05
9.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			787,73
						312,53
9.1.32.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
9.1.32.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	64,84	312,53
9.1.33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			457,17
						337,17
9.1.33.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	120	120
9.1.33.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	64,84	337,17
		TOTAL 5. Spatii verzi				0

Obiectul: Devizul 4-2-1. Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV

Devizul: 1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			5955,88
						490,84
10.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.1.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.1.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0

10.1.1.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
10.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
10.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
10.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
10.1.1.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
10.1.1.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5	20	10
10.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
10.1.1.14	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
10.1.1.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1	4700	4700
10.1.1.16	1	Muncitor	h-om	7,57	64,84	490,84
10.1.1.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	700	581
10.1.1.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	400	152
10.1.2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea.	buc			11965,2
						907,76
10.1.2.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.2.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.2.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.2.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.2.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
10.1.2.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
10.1.2.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72

10.1.2.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
10.1.2.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1	23	2,3
10.1.2.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
10.1.2.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.2.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8	28	22,4
10.1.2.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5	20	10
10.1.2.14	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
10.1.2.15	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
10.1.2.16	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2	4700	9400
10.1.2.17	1	Muncitor	h-om	14	64,84	907,76
10.1.2.18	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,89	700	1323
10.1.2.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7	400	280
10.1.3	33-04-003-12	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele.	buc			18176,07 1385,63
10.1.3.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.3.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.3.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.3.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.3.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
10.1.3.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
10.1.3.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
10.1.3.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52

10.1.3.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
10.1.3.10	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
10.1.3.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.3.12	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,8	28	22,4
10.1.3.13	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,3	20	6
10.1.3.14	201-9285	Traverse din oțel	t	0	32000	0
10.1.3.15	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0	30	0
10.1.3.16	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3	4700	14100
10.1.3.17	1	Muncitor	h-om	21,37	64,84	1385,63
10.1.3.18	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,16	700	2212
10.1.3.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,07	400	428
10.1.4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			1044,19
						64,19
10.1.4.1	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	1	960	960
10.1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,99	64,84	64,19
10.1.4.3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	400	20
10.1.5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			263,73
						28,53
10.1.5.1	1	Muncitor	h-om	0,44	64,84	28,53
10.1.5.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200	48
10.1.5.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	280	67,2
10.1.5.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
10.1.6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si	buc			83,41
						16,21

		materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.				
10.1.6.1	1	Muncitor	h-om	0,25	64,84	16,21
10.1.6.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	200	28
10.1.6.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	280	39,2
10.1.7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2.	1 km			11008,24
						3710,79
10.1.7.1	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1	23	2,3
10.1.7.2	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4	24	81,6
10.1.7.3	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	26000	91
10.1.7.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,05	25	1,25
10.1.7.5	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
10.1.7.6	101-1292	White-spirit	t	0,0002	27444,44	6,04
10.1.7.7	110-9009	Armatura liniara	t	0	18970	0
10.1.7.8	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0	2000	0
10.1.7.9	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
10.1.7.10	1	Muncitor	h-om	57,23	64,84	3710,79
10.1.7.11	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,56	280	2116,8
10.1.7.12	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,82	260	3853,2
10.1.7.13	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,86	400	1144
10.1.8	507-970	Conductor AC-70 mm2	km			17000
						0
10.1.8.1	502-9589	Conductor AC-70 mm2	m	1000	17	17000
10.1.9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor:	set			1012,9

		cu ajutorul mecanismelor РЛНДМ- 10/400У1				524,56
10.1.9.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.9.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.9.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.9.4	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0	28	0
10.1.9.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.9.6	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27444,44	3,29
10.1.9.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
10.1.9.8	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	23	0,23
10.1.9.9	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.9.10	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
10.1.9.11	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
10.1.9.12	1	Muncitor	h-om	8,09	64,84	524,56
10.1.9.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,66	480	316,8
10.1.9.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	400	164
10.1.10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor CUT-AUT	set			1012,9
						524,56
10.1.10.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
10.1.10.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
10.1.10.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
10.1.10.4	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0	28	0
10.1.10.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
10.1.10.6	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27444,44	3,29

10.1.10.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
10.1.10.8	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	23	0,23
10.1.10.9	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
10.1.10.10	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
10.1.10.11	502-9079	Conductori neizolati	t	0	19000	0
10.1.10.12	1	Muncitor	h-om	8,09	64,84	524,56
10.1.10.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,66	480	316,8
10.1.10.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	400	164
10.1.11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 15 m.	buc			390,06
						52,52
10.1.11.1	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	18528	92,64
10.1.11.2	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0	50000	1,5
10.1.11.3	1	Muncitor	h-om	0,81	64,84	52,52
10.1.11.4	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	45	8,55
10.1.11.5	50102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	185	112,85
10.1.11.6	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	200	122

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10kV

Devizul: 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.Разъединительный				

		пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)				
10.2.1	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1. (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			298,28
						41,16
10.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,08	45,83	3,67
10.2.1.2	8881132	Изолятор ПС-70Д	buc	1	250	250
10.2.1.3	1	Muncitor	h-om	0,6348	64,84	41,16
10.2.1.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0069	500	3,45
10.2.2	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			176,16
						21,48
10.2.2.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.2.2	1144	Clema НБ-2	buc	1	32	32
10.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.2.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.3	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			260,82
						21,48
10.2.3.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.3.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.3.3	150536	Ушко У1-7-16	buc	1	116,66	116,66
10.2.3.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.4	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			171,16
						21,48
10.2.4.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.4.3	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1	27	27
10.2.4.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.5	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			176,16
						21,48

10.2.5.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.5.2	15562	Clema RP150	buc	1	32	32
10.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.5.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.6	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			200,16
						21,48
10.2.6.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.6.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.6.3	150531	Clema "A2A"	buc	1	56	56
10.2.6.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.7	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			202,49
						21,48
10.2.7.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.7.3	150534	Звено ПРТ-7	buc	1	58,33	58,33
10.2.7.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.8	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			206,66
						21,48
10.2.8.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.8.2	154	Серьга CPC-7-17	buc	1	62,5	62,5
10.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.8.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.9	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			186,16
						21,48
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.9.2	116	Clema ПГН-2-6	buc	1	42	42
10.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69

		t				
10.2.9.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.10	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			319,16
						21,48
10.2.10.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.10.2	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10	17,5	175
10.2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.10.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
		TOTAL				0
		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.9)				
		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)				
10.2.11	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1005,55
						36,69
10.2.11.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.11.2	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1	900	900
10.2.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.11.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.12	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2717,87
						78,74
10.2.12.1	1505009	Consola RLND	buc	1	2083,33	2083,33
10.2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,2144	64,84	78,74
10.2.12.3	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,351	45	555,8
10.2.13	1547	Круг 10	m			24,16
						0
10.2.13.1	1547	Круг 10	m	1	24,16	24,16
10.2.14	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc			485,55
						36,69

10.2.14.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.14.2	1550000	Traversa TM-1	buc	1	380	380
10.2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.14.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			485,55
						36,69
10.2.15.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.15.2	155000	Traversa TM-2	buc	1	380	380
10.2.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.15.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-5	buc			525,55
						36,69
10.2.16.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.16.2	15501	Traversa TM-5	buc	1	420	420
10.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.16.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.17	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			525,55
						36,69
10.2.17.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.17.2	15502	Traversa TM-6	buc	1	420	420
10.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.17.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.18	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			384,16
						21,48
10.2.18.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.18.2	1553	Bratara X1	buc	1	240	240
10.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69

		t				
10.2.18.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.19	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X2	buc			394,16
						21,48
10.2.19.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.19.2	15535	Bratară X2	buc	1	250	250
10.2.19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.19.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.20	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X7	buc			404,16
						21,48
10.2.20.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.20.2	15533	Bratară X7	buc	1	260	260
10.2.20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.20.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.21	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X8	buc			414,16
						21,48
10.2.21.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.21.2	15534	Bratară X8	buc	1	270	270
10.2.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.21.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.22	08-02-368-1	Conducător de legare la pământ "ЗП1"	100 m			8322,54
						7122,54
10.2.22.1	1	Muncitor	h-om	109,848	64,84	7122,54
10.2.22.2	110-0822	Conducător de legare la pământ "ЗП1"	m	100	12	1200
10.2.23	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			184,55
						36,69
10.2.23.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.23.2	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1	79	79

10.2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.23.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.24	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			185,55
						36,69
10.2.24.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.24.2	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1	80	80
10.2.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.24.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.25	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			190,1
						41,16
10.2.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,08	45,83	3,67
10.2.25.2	1	Muncitor	h-om	0,6348	64,84	41,16
10.2.25.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0069	500	3,45
10.2.25.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0055	30	0,17
10.2.25.5	122	Izolator ШФ20-В	buc	1	141,66	141,66
10.2.26	154665	Сопачел К-9	buc			120
						0
10.2.26.1	154665	Сопачел К-9	buc	1	120	120
10.2.27	154666	Сопачел К-6	buc			90
						0
10.2.27.1	154666	Сопачел К-6	buc	1	90	90
10.2.28	1505	Слема ПС-2	buc			24
						0
10.2.28.1	1505	Слема ПС-2	buc	1	24	24
10.2.29	08-02-305-1	Слема de filiera "ПА"	buc			171,16
						21,48
10.2.29.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.29.2	15563	Слема de filiera "ПА"	buc	1	27	27
10.2.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69

10.2.29.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.30	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc			260
						0
10.2.30.1	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	1	260	260
10.2.31	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			200,16
						21,48
10.2.31.1	1	Muncitor	h-om	0,3312	64,84	21,48
10.2.31.2	150531	Clema "A2A"	buc	1	56	56
10.2.31.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.31.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4692	260	121,99
10.2.32	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			655,55
						36,69
10.2.32.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.32.2	150509	Consola PA-1	buc	1	550	550
10.2.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.32.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.33	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			705,55
						36,69
10.2.33.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.33.2	150510	Consola PA-2	buc	1	600	600
10.2.33.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.33.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.34	08-02-305-4	Consola (val привода) PA-3	buc			805,55
						36,69
10.2.34.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.34.2	150511	Consola (val привода) PA-3	buc	1	700	700
10.2.34.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.34.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17

10.2.35	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			755,55
						36,69
10.2.35.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.35.2	150512	Consola PA-4	buc	1	650	650
10.2.35.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.35.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.36	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			805,55
						36,69
10.2.36.1	1	Muncitor	h-om	0,5658	64,84	36,69
10.2.36.2	150513	Consola PA-5	buc	1	700	700
10.2.36.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.36.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2622	260	68,17
10.2.37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu. (Suport Y1)	buc			434,62
						109,16
10.2.37.1	1	Muncitor	h-om	1,6836	64,84	109,16
10.2.37.2	1602	Suport Y1	buc	1	116,66	116,66
10.2.37.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014	500	0,69
10.2.37.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8004	260	208,1
		TOTAL 2.Разъединительный пункт 10кВ АРП- 1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.9)				0

Obiectul: Devizul 4-2-1. Retele electrice exterioare ВЛ-10кV

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			7500
						0

10.3.1.1	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1	7500	7500
10.3.2	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			3333,3
						0
10.3.2.1	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1	3333,3	3333,3

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior.	buc			4090,43
						246,39
11.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
11.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	22000	0
11.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	160	0
11.1.1.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
11.1.1.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
11.1.1.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
11.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
11.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
11.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
11.1.1.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28000	2,8
11.1.1.11	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
11.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
11.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0

11.1.1.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1	3200	3200
11.1.1.15	1	Muncitor	h-om	3,8	64,84	246,39
11.1.1.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	700	546
11.1.1.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	400	76
11.1.2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			263,73
						28,53
11.1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,44	64,84	28,53
11.1.2.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200	48
11.1.2.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	280	67,2
11.1.2.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
11.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			83,41
						16,21
11.1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,25	64,84	16,21
11.1.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	200	28
11.1.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	280	39,2
11.1.4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:PKY-01	buc			401,97
						148,48
11.1.4.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
11.1.4.2	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,01	23	0,23
11.1.4.3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
11.1.4.4	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
11.1.4.5	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0

11.1.4.6	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
11.1.4.7	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0	670	0
11.1.4.8	1	Muncitor	h-om	2,29	64,84	148,48
11.1.4.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8	260	208
11.1.4.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	400	44
11.1.5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			87
						0
11.1.5.1	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1	87	87
11.1.6	510-126	Bratara X20	buc			290
						0
11.1.6.1	510-126	Bratara X20	buc	1	290	290
11.1.7	510-127	Bratara X15	buc			280
						0
11.1.7.1	510-127	Bratara X15	buc	1	280	280

Obiectul: Devizul 4-4-1. Iluminarea exterioare

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm².	100 m			469,56
						363,75
11.2.1.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	16000	14,4
11.2.1.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
11.2.1.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
11.2.1.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
11.2.1.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23

11.2.1.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
11.2.1.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
11.2.1.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
11.2.1.9	1	Muncitor	h-om	5,61	64,84	363,75
11.2.1.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
11.2.1.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
11.2.2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm².	100 m			239,74 148,48
11.2.2.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
11.2.2.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
11.2.2.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
11.2.2.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	2,15	26,23
11.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
11.2.2.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
11.2.2.7	1	Muncitor	h-om	2,29	64,84	148,48
11.2.2.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
11.2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
11.2.3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 мм²	m			4,5 0
11.2.3.1	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 мм ²	m	1	4,5	4,5
11.2.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			13927,72 1997,07

11.2.4.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
11.2.4.2	503-801	Teava din otel D20	m	100	96,94	9694
11.2.4.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
11.2.4.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82	135	110,7
11.2.4.5	1019852	Vopsea	kg	0,68	47	31,96
11.2.4.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	141	91,65
11.2.4.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3
11.2.4.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,1	15	61,5
11.2.4.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8	2,5	20
11.2.4.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
11.2.4.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	56	1,68
11.2.4.12	1	Muncitor	h-om	30,8	64,84	1997,07
11.2.4.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	500	235
11.2.4.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20	35	700
11.2.4.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	85	545,7
11.2.4.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	25	154,5
11.2.4.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	325	152,75
11.2.5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m			21963,33
						2768,67
11.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
11.2.5.2	503-803	Teava din otel D40	m	100	118,7	11870
11.2.5.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC13кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19662	1474,65

11.2.5.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,58	52,67	83,22
11.2.5.5	01019692	Brăjară	buc	40	110	4400
11.2.5.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	141	35,25
11.2.5.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,02	15	15,3
11.2.5.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6	2,5	15
11.2.5.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
11.2.5.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	56	1,79
11.2.5.11	1	Muncitor	h-om	42,7	64,84	2768,67
11.2.5.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8	500	400
11.2.5.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81	85	578,85
11.2.5.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	325	260
11.2.6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc			1827,09
						221,1
11.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
11.2.6.2	24560	Consola KC1	buc	1	1200	1200
11.2.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	45,83	4,58
11.2.6.4	1019852	Vopsea	kg	0,5	47	23,5
11.2.6.5	1	Muncitor	h-om	3,41	64,84	221,1
11.2.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
11.2.6.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	260	345,8
11.2.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
11.2.7	24566	Cutie Y614	buc			122
						0
11.2.7.1	24566	Cutie Y614	buc	1	122	122

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	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.	100m3			1025 0
12.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
12.1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			62,89 62,89
12.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	64,84	62,89
12.1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km			101478,12 8623,72
12.1.3.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	23000	18,4
12.1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4200	336
12.1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000	92,5	92500
12.1.3.4	1	Muncitor	h-om	133	64,84	8623,72
12.1.4	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.	100m3			1025 0
12.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
12.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren	m3			62,89 62,89

		mijlociu.				
12.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	64,84	62,89
12.1.6	404-23	Caramida	buc			7,1
						0
12.1.6.1	404-23	Caramida	buc	1	7,1	7,1
12.1.7	408-93	Nisip	m3			380
						0
12.1.7.1	408-93	Nisip	m3	1	380	380

Obiectul: Devizul 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			429,89
						429,89
12.2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,63	64,84	429,89
12.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100m			1731,18
						888,31
12.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
12.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
12.2.2.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	19662	196,62
12.2.2.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20845	20,85
12.2.2.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	28000	1,68
12.2.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,25	47	11,75
12.2.2.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
12.2.2.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	75	3,08
12.2.2.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
12.2.2.10	1	Muncitor	h-om	13,7	64,84	888,31

12.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
12.2.2.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45	144,9
12.2.2.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	30	96,6
12.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
12.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1481,4
						804,02
12.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
12.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
12.2.3.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	28000	1,68
12.2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
12.2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
12.2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
12.2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5	166	83
12.2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
12.2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
12.2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
12.2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
12.2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
12.2.4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			422,11
						422,11
12.2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,51	64,84	422,11
12.2.5	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m			24
						0
12.2.5.1	590-2057	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	1	24	24
12.2.6	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m			32
						0

12.2.6.1	590-2057-	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1	32	32
12.2.7	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			296,41
						88,83
12.2.7.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21000	16,8
12.2.7.2	5556661	Cap terminal	buc	1	150	150
12.2.7.3	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	140000	1,4
12.2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	450	0,92
12.2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	75	0,75
12.2.7.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	75	3,75
12.2.7.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	141,66	25,5
12.2.7.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
12.2.7.9	1	Muncitor	h-om	1,37	64,84	88,83
12.2.7.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
12.2.7.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
12.2.8	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm.	100 m			21963,33
						2768,67
12.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
12.2.8.2	503-803	Teava din otel D40	m	100	118,7	11870
12.2.8.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19662	1474,65
12.2.8.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58	52,67	83,22
12.2.8.5	01019692	Brăjară	buc	40	110	4400

12.2.8.6	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	141	35,25
12.2.8.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3
12.2.8.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6	2,5	15
12.2.8.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75	6
12.2.8.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	56	1,79
12.2.8.11	1	Muncitor	h-om	42,7	64,84	2768,67
12.2.8.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8	500	400
12.2.8.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81	85	578,85
12.2.8.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	325	260
12.2.9	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			4168,25 1381,09
12.2.9.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18974	1745,61
12.2.9.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
12.2.9.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9	52,67	47,4
12.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,2	7,5	61,5
12.2.9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	10	82
12.2.9.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	47	112,8
12.2.9.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
12.2.9.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	15	201
12.2.9.9	1	Muncitor	h-om	21,3	64,84	1381,09
12.2.9.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
12.2.9.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	85	285,6

12.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	325	61,75
12.2.10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t			30836,47
						4033,05
12.2.10.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2560	460,8
12.2.10.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2	52,67	221,21
12.2.10.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27	45,83	1237,41
12.2.10.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8	135	108
12.2.10.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1	22000	22000
12.2.10.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	380	57
12.2.10.7	1	Muncitor	h-om	62,2	64,84	4033,05
12.2.10.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	500	870
12.2.10.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1	85	1283,5
12.2.10.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	325	565,5

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare KТП-63/10/0,4

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare.	buc			6680,89
						389,69
13.1.1.1	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4	380	1520
13.1.1.2	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2	1800	3600
13.1.1.3	1	Muncitor	h-om	6,01	64,84	389,69

13.1.1.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,44	480	1171,2
13.1.2	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.	100m3			1025
						0
13.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500	1025
13.1.3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3			240,56
						240,56
13.1.3.1	7137010011500	Electrician	h-om	3,71	64,84	240,56
13.1.4	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	m3			1822,2
						249,63
13.1.4.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1500	1537,5
13.1.4.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
13.1.4.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	64,84	223,7
13.1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,94
13.1.4.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare КТП-63/10/0,4

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	08-01-025-1	Substantia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A.	buc			6446,61
						2003,56

13.2.1.1	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	15000	15
13.2.1.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	20845	145,92
13.2.1.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,36	52,67	71,63
13.2.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	42000	7,56
13.2.1.5	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18	4,2	75,6
13.2.1.6	1	Muncitor	h-om	30,9	64,84	2003,56
13.2.1.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,14	500	3570
13.2.1.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	85	183,6
13.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,15	325	373,75
13.2.2		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0
						0
13.2.3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P/20A	buc			333,43
						182,2
13.2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
13.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
13.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	45,83	20,85
13.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
13.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
13.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
13.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
13.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	47	2,16
13.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22000	66
13.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1	2,5	7,75

13.2.3.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
13.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
13.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
13.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7
13.2.3.16	1	Muncitor	h-om	2,81	64,84	182,2
13.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	500	4,5
13.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	85	11,05
13.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
13.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	325	2,93
13.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A.	buc			188,48
						101,15
13.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
13.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
13.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,83	2,25
13.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
13.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
13.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
13.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	31	0,19
13.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69
13.2.4.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
13.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25

13.2.4.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
13.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
13.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
13.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
13.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
13.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
13.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	85	11,05
13.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
13.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
13.2.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A.	buc			188,48
						101,15
13.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
13.2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
13.2.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,83	2,25
13.2.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
13.2.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
13.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
13.2.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	31	0,19
13.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69
13.2.5.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
13.2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25

13.2.5.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
13.2.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
13.2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
13.2.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
13.2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
13.2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
13.2.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	85	11,05
13.2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
13.2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
13.2.6	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			473,47
						150,43
13.2.6.1	1011924	Electrozii Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
13.2.6.2	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1	180	180
13.2.6.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
13.2.6.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45,83	17,42
13.2.6.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
13.2.6.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
13.2.6.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
13.2.6.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	31	0,43
13.2.6.9	1019852	Vopsea	kg	0,047	47	2,21
13.2.6.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22000	44
13.2.6.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25

13.2.6.12	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
13.2.6.13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.6.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
13.2.6.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
13.2.6.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7
13.2.6.17	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
13.2.6.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500	2,5
13.2.6.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	85	11,05
13.2.6.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
13.2.6.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
13.2.6.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
13.2.7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			269,44
						194,52
13.2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	45,83	17,42
13.2.7.2	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
13.2.7.3	1	Muncitor	h-om	3	64,84	194,52
13.2.7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
13.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			335,36
						153,67
13.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	52,67	5,27
13.2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45,83	4,58
13.2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
13.2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
13.2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35

13.2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	85	60,35
13.2.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
13.2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	55	12,1
13.2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
13.2.9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			66,01
						56,41
13.2.9.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0	45000	1,35
13.2.9.2	1	Muncitor	h-om	0,87	64,84	56,41
13.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
13.2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
13.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A.	buc			188,48
						101,15
13.2.10.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
13.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
13.2.10.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,83	2,25
13.2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
13.2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
13.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
13.2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	31	0,19
13.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	47	1,69
13.2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22000	22
13.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
13.2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5

13.2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
13.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
13.2.10.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
13.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
13.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
13.2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	85	11,05
13.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
13.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
13.2.11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-3P-20A	buc			265,4
						182,2
13.2.11.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	87,12	0,7
13.2.11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53	45,83	24,29
13.2.11.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	31	0,93
13.2.11.4	1019852	Vopsea	kg	0,07	47	3,29
13.2.11.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
13.2.11.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
13.2.11.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	132	0,66
13.2.11.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	35	1,68

13.2.11.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75	5,4
13.2.11.10	1	Muncitor	h-om	2,81	64,84	182,2
13.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500	2
13.2.11.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	25	1,5
13.2.11.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	65	24,7
13.2.11.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	325	1,3
13.2.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1481,4
						804,02
13.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
13.2.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
13.2.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	28000	1,68
13.2.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
13.2.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
13.2.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
13.2.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5	166	83
13.2.12.8	1	Muncitor	h-om	12,4	64,84	804,02
13.2.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
13.2.12.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
13.2.12.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
13.2.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
13.2.13	Pretul firmei	Cablu BBF-4x10 mm2	m			36

						0
13.2.13.1	590-2050	Cablu BBF-4x10 mm2	m	1	36	36
13.2.14	Pretul firmei	Cablu BBF-5x10 mm2	m			58
						0
13.2.14.1	590-2052	Cablu BBF-5x10 mm2	m	1	58	58
13.2.15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm.	100 m			9399,27
						2249,95
13.2.15.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	45000	99
13.2.15.2	64657	Furtun metalic D40 mm	m	100	30,83	3083
13.2.15.3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26000	78
13.2.15.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20845	1073,52
13.2.15.5	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
13.2.15.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8	7,5	163,5
13.2.15.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	10	218
13.2.15.8	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	15	150
13.2.15.9	05009031	Scoabe	10 buc	25	15	375
13.2.15.10	050090611	Fisa de izolație	buc	10	2,15	21,5
13.2.15.11	5009070	Racordari	10 buc	1	6	6
13.2.15.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5	2,5	12,5
13.2.15.13	1	Muncitor	h-om	34,7	64,84	2249,95
13.2.15.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500	110
13.2.15.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	85	1521,5
13.2.15.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	25	111

13.2.15.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
13.2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			2502,9
						537,52
13.2.16.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18974	1536,89
13.2.16.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28000	56
13.2.16.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	52,67	41,08
13.2.16.4	1	Muncitor	h-om	8,29	64,84	537,52
13.2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500	70
13.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	85	215,9
13.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	325	45,5
13.2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			4168,25
						1381,09
13.2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	18974	1745,61
13.2.17.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
13.2.17.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	52,67	47,4
13.2.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	7,5	61,5
13.2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	10	82
13.2.17.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	47	112,8
13.2.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
13.2.17.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	15	201
13.2.17.9	1	Muncitor	h-om	21,3	64,84	1381,09
13.2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95

13.2.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	85	285,6
13.2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	325	61,75

Obiectul: Devizul 4-3-1. Substantie de transformatoare КТП-63/10/0,4

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc			53333,30
13.3.1.1	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1	53333,3	53333,3
13.3.2	Pretul firmei	Transformator ТМ-63/10/0,4кВ	buc			350000
13.3.2.1	505-1018	Transformator ТМ-63/10/0,4кВ	buc	1	35000	35000
13.3.3	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 10А С	buc			780
13.3.3.1	540-260	Automat ВА47-29 3P 10А С	buc	1	78	78
13.3.4	Pretul firmei	Automat ВА47-29 1P 4А В	buc			270
13.3.4.1	620-1083	Automat ВА47-29 1P 4А В	buc	1	27	27
13.3.5	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc			2890
13.3.5.1	510-121	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1	289	289
13.3.6	540-401	Intreruptor ВН32-2P-20А	buc			940
13.3.6.1	540-4000	Intreruptor ВН32-2P-20А	buc	1	94	94
13.3.7	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc			18000
13.3.7.1	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1	1800	1800
13.3.8	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380В	buc			58000
13.3.8.1	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380В	buc	1	5800	5800
13.3.9	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 20А С	buc			790

13.3.9.1	540-261	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1	79	79
13.3.10	540-401	Intreruptor BP32-3P-20A	buc			180
						0
13.3.10.1	540-4001	Intreruptor BP32-3P-20A	buc	1	180	180

Obiectul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Devizul: Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie alucrarilor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			72083,33
						0
14.1.1.1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	72083,33	72083,33
14.1.2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			36000
						0
14.1.2.1		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1	36000	36000
14.1.3		Fixarea axelor pina la executie	set			50000
						0
14.1.3.1		Fixarea axelor pina la executie	set	1	50000	50000
14.1.4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			50000
						0
14.1.4.1		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	50000	50000

APROBAT:

Intocmit: Moldsercon SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.