

Lucrari de construire a sistemului de canalizare in comuna Valea Mare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-13-A-7-1

Valoarea de deviz 478 259,54 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavare sol fertil	100 m3	1,800	1 370,00	2 466,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavare sol mineral	100 m3	0,770	1 370,13	1 055,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 nivelarea terasamentului	100 m3	26,970	1 370,00	36 949,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea solului fertil	100 m3	0,680	1 369,85	931,50
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea solulzii mineral + fertil	100 m3	26,740	3 339,01	89 285,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 011,000	19,00	76 209,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				206 895,50
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,100	2 014,34	4 230,12
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	21,000	417,71	8 771,91
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,100	8 554,82	17 965,13
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				30 967,16 2 296,73
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
10	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 55- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 54 buc	m	135,000	317,97	42 926,34
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,260	62,08	16,14

1	2	3	4	5	6	7
12	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,000	1 257,31	2 514,62
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 702,00	238,28
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5	m3	0,256	1 458,52	373,38
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,000	1 304,05	9 128,32
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	216,000	65,39	14 124,20
17	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	14,000	73,06	1 022,84
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	301,60	1 206,40
19	CK33B	Miner	buc	2,000	156,26	312,52
		Total Capitolul 1.3. Imprejmuiri Inklusiv salariu				71 863,04 19 260,63
		1.4. Capitolul 1.4. Tiara din beton armat				
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 teava din beton armat	m3	2,800	1 513,20	4 236,97
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	2,000	4 078,94	8 157,88

1	2	3	4	5	6	7
		armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Л-5-15				
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv П-6-15	buc	4,000	2 064,94	8 259,75
		Total Capitolul 1.4. Tiara din beton armat Inclusiv salariu				20 654,60 646,33
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
23	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	473,03	1 655,62
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,000	622,74	1 245,47
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	516,98	258,49
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	37,64	18,82
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	50,000	108,59	5 429,28
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	869,70	434,85
		Total Capitolul 1.5. Inverzirea Inclusiv salariu				9 042,53 4 294,58
		<i>Total</i>	lei			339 422,83
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			6 359,58
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 975,93
		<i>Total</i>	100,00 +			349 758,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,50 %			26 231,87
		<i>Total</i>	100,00 +			375 990,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 559,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				398 549,62 26 498,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			398 549,62
		TVA	20,00 %			79 709,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				478 259,54

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construire a
sistemului de canalizare in
comuna Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19-13-A-7-1

Valoarea de deviz 478 259,54 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19-13-A-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,495	47,04	258,485
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,621	47,04	1 628,572
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	85,340	47,04	4 014,393
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,150	47,04	1 136,016
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,140	47,04	2 217,466
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	259,980	47,04	12 229,459
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	47,04	62,563
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	47,04	401,722
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	47,04	455,347
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,305	47,04	2 507,468
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,358	47,04	1 098,760
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,374	47,04	487,993
		Total manopera				26 498,27

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	80,00	1 600,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920	100,00	792,000
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,000	35,00	1 820,000
4.	11202062010361	Savura	m3	2,100	50,00	105,000
5.	1212121212121	apa	m3	1,000	12,00	12,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,100	310,00	651,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	39,690	310,00	12 303,900
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,710	310,00	3 320,100
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,150	310,00	976,500
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,546	310,00	1 719,260
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,221	310,00	688,510
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	230,00	6,440
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	230,00	1,380
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,947	230,00	6 887,810
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,962	230,00	1 371,260
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	21,600	20,00	432,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,500	32,00	368,000
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	25,00	50,000
19.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile Bopora BM1B	m2	7,000	1 100,00	7 700,000
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	50,00	100,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,240	27,00	87,480
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	30,00	42,000
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,920	55,00	1 425,600
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	55,00	40,700
25.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,120	55,00	61,600
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,480	20,00	129,600
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,420	20,00	8,400
28.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	55,00	77,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 470,338	2,50	3 675,845
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	775,866	2,50	1 939,665
31.	2666122800600	Stilp L=5.2m	buc	2,020	1 200,00	2 424,000
32.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	2,014	4 000,00	8 056,000
33.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	4,028	2 000,00	8 056,000
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,000	15,00	345,000
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,275	27,00	898,425
36.	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-	buc	54,000	290,00	15 660,000
37.	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc	55,000	250,00	13 750,000
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	70,00	280,000
39.	2863146310900	Minere	buc	2,000	110,00	220,000
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	65,00	52,325
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	19,00	532,000
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	19,00	456,000
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	2,00	56,000
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	2,00	56,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	2,50	4,025
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,272	12,00	135,264
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,958	12,00	11,496
48.	4100126202818	Apa	m3	1,050	12,00	12,600
		Total materiale de constructii				99 398,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	700,00	98,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	700,00	56,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	500,00	44,000

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,213	350,00	1 124,550
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,691	350,00	1 991,850
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,352	350,00	823,200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	127,550	700,00	89 285,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,050	500,00	25,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,542	500,00	271,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,803	500,00	41 401,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,918	50,00	95,900
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,210	80,00	336,800
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,494	50,00	224,700
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,223	80,00	17,840
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	350,00	372,750
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,360	700,00	252,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,799	700,00	559,300
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	304,836	250,00	76 209,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,352	250,00	338,000
Total utilaje de construcții						213 526,39

Total	lei	398 549,62
TVA	20,00 %	79 709,92

Total deviz:

478 259,54

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de construire a sistemului de canalizare in comuna Valea Mare

Investitor Primaria Valea Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavare sol fertil	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,000

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavare sol mineral	100 m3			1 370,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,130
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 nivelarea terasamentului	100 m3			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,004
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea solului fertil	100 m3			1 369,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 369,853
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea soluzii mineral + fertil	100 m3			3 339,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,005
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 014,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	47,04	320,342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	310,00	1 581,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			417,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,096
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,530
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 554,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,04	232,378
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	310,00	5 859,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,00	465,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,00	310,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,952
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,048
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,452
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	80,00	8,495
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
10	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac	m			317,97

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x4x2700 55- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 54 buc				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	47,04	7,056
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	47,04	29,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	47,04	6,586
	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-	buc		290,00	116,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	27,00	6,655
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	310,00	12,735
	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc		250,00	101,852
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	230,00	10,157
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	80,00	2,400
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	47,04	62,058
12	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			1 257,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	47,04	11,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,352
	2666122800600	Stilp L=5.2m	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,690
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	700,00	28,000
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 702,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	47,04	343,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,814
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	230,00	179,071
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	310,00	221,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5	m3			1 458,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	47,04	343,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,742
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,281
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	310,00	227,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,281
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,078
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopota BM1B	m2			1 304,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,04	8,938
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	47,04	45,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	47,04	8,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	47,04	17,875
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile Bopota BM1B	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	19,00	76,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	700,00	14,000
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			65,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	47,04	52,685
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	27,00	0,405
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,600
17	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			73,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	47,04	56,448
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	55,00	4,400
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	55,00	5,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	20,00	0,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			301,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,763
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	47,04	113,837
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	70,00	70,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	19,00	114,000
19	CK33B	Miner	buc			156,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	47,04	42,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,352
	2863146310900	Minere	buc	1,0000	110,00	110,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,100
		1.4. Capitolul 1.4. Tiara din beton armat				
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 teava din beton armat	m3			1 513,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,746
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	214,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,531
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			4 078,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	47,04	8,938
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	4 000,00	4 028,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,000
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			2 064,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	47,04	8,938
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	2 000,00	2 014,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,000
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
23	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			473,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	47,04	473,034

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			622,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,04	226,733
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
25	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri ușoare	100 buc			516,98
	1	Muncitor	h-om	10,9900	47,04	516,970
26	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără balot, lungime 2-3 m	100 buc			37,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	47,04	37,632
27	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși ,fără balot (кустарники)	buc			108,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	47,04	1,882
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	47,04	35,280
	1111000100001	Puieti arbori foioase fără balot	buc	1,0400	35,00	36,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	80,00	32,000
	1714227322897	Fringhie cineră 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,000
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vârsta până la 10 ani	100 buc			869,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	47,04	100,196
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	24,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de construire a
sistemului de canalizare in
comuna Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-13-1-AEE-4-1

Valoarea de deviz 218 820,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc	9,000	7 291,26	65 621,34
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	9,000	260,70	2 346,28
		<i>Total</i>	lei			67 967,62
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			847,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 113,07
		<i>Total</i>	100,00 +			70 928,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,50 %			5 319,60
		<i>Total</i>	100,00 +			76 247,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 574,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 822,55 3 530,82
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc	3,000	72,39	217,18
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	1 km	0,230	3 080,70	708,56
5		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	230,000	60,00	13 800,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	18,000	10,00	180,00
7		Скрепа А 200	buc	18,000	3,00	54,00
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	4,000	266,19	1 064,77
9		Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	2,50	85,00
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	2,000	284,19	568,38
11	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x95	buc	10,000	284,19	2 841,92
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	3,000	286,19	858,58
13	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES- 1500	buc	5,000	298,19	1 490,96
14		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	8,000	83,00	664,00
15		Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc	2,000	118,60	237,20
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5 m	10 buc	1,200	3 325,93	3 991,11
17		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	820,00	820,00
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	1,000	285,61	285,61
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	142,32	142,32

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10-60А)	buc	1,000	50,92	50,92
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВА 47 29/3P/20С Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	4,000	142,33	569,31
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЦРН-24	buc	1,000	425,72	425,72
23	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 А Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	377,61	377,61
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	3,000	142,33	426,99
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 А Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	415,25	415,25
26	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Фотореле ФР-2	buc	1,000	96,56	96,56
27		Кабель ВВГ -3x1,5 мм ²	m	10,000	11,10	111,00
28		Кабель ВВГ -5x6 мм ²	m	6,000	82,00	492,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,070	8 975,57	628,29
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	12 603,20	630,16
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,040	20 160,75	806,43

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,020	8 637,00	172,74
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5 m	10 buc	0,840	3 333,60	2 800,22
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	359,13	359,13
35	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01	buc	1,000	220,97	220,97
36		Кабель АВВГ - 3x4 мм	m	10,000	8,60	86,00
37		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	3,70	18,50
38	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	434,19	434,19
39	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 582,64	1 582,64
		<i>Total</i>	lei			38 714,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 701,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 056,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			5 386,67
		<i>Total</i>	100,00 +			46 858,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 811,52
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 670,31 7 087,72
		3. Capitolul 3. Costui utilajului				
40		Предохранитель SL 11.11	buc	3,000	135,00	405,00
41		Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
42		Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc	1,000	72,00	72,00
43		Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10- 60А	buc	1,000	5 970,00	5 970,00
44		Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1,000	120,00	120,00
45		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	530,00	1 590,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Cutie ЩРН-18	buc	1,000	550,00	550,00
47		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	342,00	342,00
48		Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,000	91,00	91,00
49		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	35,00	35,00
50		Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc	1,000	35,00	35,00
51		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	152,00	152,00
52		Фотореле ФР-2	buc	1,000	90,00	90,00
53		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
54		Светильник наружного освещения РКУ-01- 125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	600,00	600,00
55		Коробка клемная Уб 14А	buc	1,000	691,00	691,00
56		Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			51 243,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			614,92
		Total Capitolul 3. Costui utilajului Inklusiv salariu				51 857,92

		Total	lei			182 350,78
		TVA	20,00 %			36 470,16
		Total deviz: Inklusiv salariu				218 820,94

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construire a
sistemului de canalizare in
comuna Valea Mare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19-13-1-AEE-4-1

Valoarea de deviz 218 820,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19-13-1-AEE-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	225,734	47,04	10 618,528
		Total manopera				10 618,54

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	50 000,00	200,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,185	35,00	6,475
3.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
4.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm L=5 m	buc	12,000	250,00	3 000,000
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm L=5 m	buc	8,400	250,00	2 100,000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	22 000,00	440,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	10 000,00	40,000
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,059	65,00	198,835
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,290	20,00	5,800
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	20,00	0,780
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,663	35,00	93,205
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,940	5,00	64,700
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,283	100,00	28,300
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,940	5,00	64,700
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,176	120,00	21,120
18.	1019852	Vopsea	kg	0,717	55,00	39,435
19.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,160	20,00	3,200
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	20,00	4,000
21.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,380	12,00	16,560
22.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	100,000	4,00	400,000
23.	110-03391	Кронштейн СА-1500	buc	4,000	32,00	128,000
24.	110-03392	Анкерный зажим РА-25х100	buc	2,000	50,00	100,000

25.	110-03393	Анкерный зажим РА-25х95	buc	10,000	50,00	500,000
26.	110-03394	Кронштейн РА-1500	buc	3,000	52,00	156,000
27.	110-03395	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	5,000	64,00	320,000
28.	110-03397	Кронштейн КС1	buc	1,000	200,00	200,000
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,900	20,00	18,000
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,087	50,00	4,350
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	20 000,00	400,000
33.	21555574	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	820,00	820,000
34.	247845454	Teava din otel d 25 mm	m	7,000	38,00	266,000
35.	251217766	Коробка клемная Уб 14А	buc	1,000	691,00	691,000
36.	2514477474	Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
37.	251447874	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
38.	251477874	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	152,00	152,000
39.	2541854	Cutie ЩРН-18	buc	1,000	550,00	550,000
40.	25447744474	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	35,00	35,000
41.	254541454	Teava din otel d 40 mm	m	5,000	58,00	290,000
42.	2545454187	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	18,000	10,00	180,000
43.	25457747454	Кабель ВВГ -3х1,5 мм2	m	10,000	11,10	111,000
44.	254577474541	Кабель ВВГ -5х6 мм2	m	6,000	82,00	492,000
45.	25458744	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	8,000	83,00	664,000
46.	254587447	Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc	2,000	118,60	237,200
47.	2547744740	Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc	1,000	72,00	72,000
48.	25477874	Кабель АВВГ - 3х4 мм	m	10,000	8,60	86,000
49.	25478854	Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	2,50	85,000
50.	254874595	Teava din otel d 70 mm	m	4,000	112,00	448,000
51.	254875545	Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,000	91,00	91,000
52.	2548781145	Скрепка А 200	buc	18,000	3,00	54,000
53.	2548785545	Furtun metalic d 25 mm	m	2,000	25,00	50,000
54.	25488544	Провод СИП 2А 3 х 35+1х54.6 мм2	m	230,000	60,00	13 800,000
55.	255144784	Фотореле ФР-2	buc	1,000	90,00	90,000
56.	255147744	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	600,00	600,000
57.	2554417874	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	342,00	342,000
58.	255478411	Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10- 60А	buc	1,000	5 970,00	5 970,000
59.	25547874	Предохранитель SL 11.11	buc	3,000	135,00	405,000
60.	2554788544	Провод ПВ 3 1х1,5	m	5,000	3,70	18,500
61.	2554877477	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	3,000	530,00	1 590,000
62.	2554887747	Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc	1,000	35,00	35,000
63.	25774445	Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
64.	258888744	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1,000	120,00	120,000
65.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	18,000	2 920,00	52 560,000
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,122	20,00	2,440
67.	5009031	Scoabe	10 buc	1,116	25,00	27,900
68.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,000	1,00	48,000
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	20,00	4,000
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,100	1,00	68,100
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	50,00	1,000
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,380	2,00	24,760
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	100,00	1,300
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	25,00	4,250
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,273	100,00	27,300
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,510	25,00	162,750
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,026	20,00	0,520
78.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	25,00	0,125
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000

80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,430	20,00	8,600
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,933	25,00	23,325
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,193	20,00	3,860
83.	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	0,604	35,00	21,140
84.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,483	20,00	9,660
Total materiale de constructii						130 491,17

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,160	100,00	216,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,703	200,00	540,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,647	700,00	452,900
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	700,00	1 512,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,076	100,00	407,600
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,545	100,00	154,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,157	90,00	824,130
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	80,00	23,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	50,00	14,500
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,740	500,00	8 370,000
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	27,500	100,00	2 750,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,080	50,00	54,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,946	50,00	47,300
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,020	20,00	20,400
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,113	300,00	1 233,900
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,647	300,00	194,100
Total utilaje de constructii						16 815,13

Total	lei	182 350,78
TVA	20,00 %	36 470,16

Total deviz:

**218 820,9
4**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc			7 291,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	47,04	371,616
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	22,222
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,222
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	2 920,00	5 840,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			260,70
	1	Muncitor	h-om	0,4400	47,04	20,698
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	700,00	168,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc			72,39
	1	Muncitor	h-om	1,1700	47,04	55,037
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	700,00	2,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	1 km			3 080,70
	1	Muncitor	h-om	34,9000	47,04	1 641,696
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,761
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	12,00	72,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2,1000	20,00	42,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	100,00	323,913
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	472,174
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	525,652
5		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	25488544	Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	1,0000	60,00	60,000
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00
	2545454187	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,00	10,000
7		Скрепка А 200	buc			3,00
	2548781145	Скрепка А 200	buc	1,0000	3,00	3,000
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			266,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03391	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	32,00	32,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
9		Кабельный ремешок CSB	buc			2,50
	25478854	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc			284,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03392	Анкерный зажим РА-25x100	buc	1,0000	50,00	50,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
11	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x95	buc			284,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03393	Анкерный зажим РА-25x95	buc	1,0000	50,00	50,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc			286,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03394	Кронштейн РА-1500	buc	1,0000	52,00	52,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
13	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES- 1500	buc			298,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03395	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1,0000	64,00	64,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
14		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc			83,00
	25458744	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	83,00	83,000
15		Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc			118,60
	254587447	Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc	1,0000	118,60	118,600
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5 m	10 buc			3 325,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,962
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm L=5 m	buc	10,0000	250,00	2 500,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	16,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
17		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			820,00
	21555574	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	820,00	820,000
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 А Монтаж шкафа ВZUM	buc			285,61
	1	Muncitor	h-om	3,2100	47,04	150,998
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	35,00	14,630
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	120,00	2,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,530
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0440	35,00	1,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	6,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10-60А)	buc			50,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,04	40,925
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВА 47 29/3P/20С Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc			142,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ИИРН-24	buc			425,72
	1	Muncitor	h-om	5,1700	47,04	243,197
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	120,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	55,00	2,970
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 000,00	100,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	25,00	10,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	20,00	0,080
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	20,00	0,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИИЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	35,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	700,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	90,00	29,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
23	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ИИЗ-25	buc			377,61
	1	Muncitor	h-om	5,9400	47,04	279,418
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	20,00	0,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	120,00	5,160
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	55,00	7,425
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,00	9,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	20,00	0,140
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИИЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	35,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	700,00	6,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	20,00	11,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			415,25
	1	Muncitor	h-om	2,7400	47,04	128,890
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	65,00	5,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	120,00	1,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	55,00	2,475
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	20 000,00	80,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	700,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
26	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Фотореле ФР-2	buc			96,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,04	53,155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
27		Кабель ВВГ -3x1,5 мм2	m			11,10
	25457747454	Кабель ВВГ -3x1,5 мм2	m	1,0000	11,10	11,100
28		Кабель ВВГ -5x6 мм2	m			82,00
	254577474541	Кабель ВВГ -5x6 мм2	m	1,0000	82,00	82,000
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 975,57
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,04	1 448,829
	247845454	Teava din otel d 25 mm	m	100,0000	38,00	3 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,714
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	81,429
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,714
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,857
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,286
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,571
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	700,00	330,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,286
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,429

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m			12 603,20
	1	Muncitor	h-om	41,5000	47,04	1 952,160
	254541454	Teava din oțel d 40 mm	m	100,0000	58,00	5 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,900
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0,6500	50,00	33,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,400
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	700,00	560,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	424,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
31	08-02-407-4	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 80 mm	100 m			20 160,75
	1	Muncitor	h-om	67,5000	47,04	3 175,200
	254874595	Teava din oțel d 70 mm	m	100,0000	112,00	11 200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	65,00	130,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,6200	100,00	62,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,125
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0,2100	50,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	25,00	77,500
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	25,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	700,00	1 015,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	100,00	3 340,000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	578,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 25 mm	100 m			8 637,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,300
	2548785545	Furtun metalic d 25 mm	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	140,000
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	60,000
33	08-02-471-4	Priza de pămînt, verticala, din oțel rotund, diametru 20 mm L=5 m	10 buc			3 333,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,985
	10116141	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm L=5 m	buc	10,0000	250,00	2 500,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	23,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,685
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,333

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,143
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			359,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	700,00	84,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,000
35	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01	buc			220,97
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,04	107,722
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
36		Кабель АБВГ - 3x4 мм	m			8,60
	25477874	Кабель АБВГ - 3x4 мм	m	1,0000	8,60	8,600
37		Провод ПВ 3 1x1,5	m			3,70
	2554788544	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	3,70	3,700
38	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			434,19
	1	Muncitor	h-om	2,3000	47,04	108,192
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	4,00	16,000
	110-03397	Кронштейн КС1	buc	1,0000	200,00	200,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
39	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 582,64
	1	Muncitor	h-om	20,9000	47,04	983,136
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	20 000,00	40,000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	10 000,00	10,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	22 000,00	440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	20,00	5,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	20,00	3,200
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	1,00	48,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	25,00	4,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,4300	20,00	8,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
		3. Capitolul 3. Costui utilajului				
40		Предохранитель SL 11.11	buc			135,00
	25547874	Предохранитель SL 11.11	buc	1,0000	135,00	135,000
41		Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc			2 500,00
	25774445	Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
42		Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc			72,00
	2547744740	Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc	1,0000	72,00	72,000
43		Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10- 60А	buc			5 970,00
	255478411	Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10- 60А	buc	1,0000	5 970,00	5 970,000
44		Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc			120,00
	258888744	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	120,00	120,000
45		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc			530,00
	2554877477	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	1,0000	530,00	530,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Cutie ЩРН-18	buc			550,00
	2541854	Cutie ЩРН-18	buc	1,0000	550,00	550,000
47		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			342,00
	2554417874	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	342,00	342,000
48		Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc			91,00
	254875545	Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	91,00	91,000
49		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			35,00
	25447744474	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	35,00	35,000
50		Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc			35,00
	2554887747	Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc	1,0000	35,00	35,000
51		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			152,00
	251477874	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	152,00	152,000
52		Фотореле ФР-2	buc			90,00
	255144784	Фотореле ФР-2	buc	1,0000	90,00	90,000
53		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc			18 000,00
	251447874	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
54		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc			600,00
	255147744	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	600,00	600,000
55		Коробка клемная У6 14А	buc			691,00
	251217766	Коробка клемная У6 14А	buc	1,0000	691,00	691,000
56		Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc			20 000,00
	2514477474	Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-13-CE-2-1

Valoarea de deviz 5 172 166,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	70,70	1 435,05 0,00	101 458,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,16	1 575,00 0,00	8 127,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	238,00	96,90 96,90	23 062,77 23 062,77
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	96,00	62,09 62,09	5 960,91 5 960,91

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 586,00	22,69 16,93	126 733,91 94 595,56
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	385,00	213,19 28,69	82 078,94 11 047,34
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 727,00	14,58 14,58	25 183,80 25 183,80
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 727,00	36,48 35,28	63 000,96 60 928,56
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	56,77	545,01 0,00	30 940,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	56,77	622,69 414,89	35 350,20 23 553,40

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	825,00	22,80 0,00	18 810,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,16	217,77 16,96	1 123,69 87,49
		<i>Total</i>	lei			521 830,18
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				521 830,18 244 419,83
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de montare				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D80	buc	4,00	2 233,01 41,86	8 932,06 167,46
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15	buc	1,00	131,12 6,12	131,12 6,12
15	IA18B	Armaturi fine Manometru D 15 mm	buc	1,00	221,72 18,82	221,72 18,82
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Clapeta submersibila D80	buc	2,00	2 133,01 41,86	4 266,03 83,73
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce cu flanse D80x50	buc	1,00	3 033,02 41,87	3 033,02 41,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc	1,00	1 633,02 41,87	1 633,02 41,87

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250m	buc	2,00	1 181,35 47,98	2 362,70 95,96
20	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm Capat flansa D250	buc	2,00	1 140,67 84,67	2 281,34 169,34
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	8,00	150,88 27,28	1 207,07 218,27
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,00	119,98 27,28	119,98 27,28
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x45 L:200 mm 9 buc * 4.761 : 42.85 ks.	kg	42,85	31,77 5,64	1 361,47 241,79
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5L:200 mm 250 buc * 5.96:1490 kg	kg	1 490,00	31,82 5,64	47 405,25 8 410,75
25	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	250,00	30,11 30,11	7 526,40 7 526,40
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,00	875,35 47,98	1 750,70 95,96

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 150mm				
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba 250mm	buc	2,00	1 073,18 87,02	2 146,35 174,05
28	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D200m	buc	312,00	117,44 32,93	36 641,64 10 273,54
29	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D250m	buc	15,00	142,95 32,93	2 144,32 493,92
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D50	buc	1,00	1 433,02 41,87	1 433,02 41,87
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc	1,00	1 633,02 41,87	1 633,02 41,87
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	3 750,00	228,90 18,35	858 366,00 68 796,00
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	175,00	322,96 18,35	56 517,28 3 210,48

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena dinPVC SN8, SDR 34	m	12,00	322,92 18,35	3 875,03 220,15
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D 90 mm	m	1 290,00	95,42 8,56	123 087,00 11 044,05
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m	77,00	542,36 18,35	41 761,77 1 412,61
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protactie din otel D 377x7.0	m	105,00	1 056,05 94,55	110 884,88 9 927,79
38	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	1 260,00	0,35 0,19	444,80 243,20
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	393,70	3,76 3,76	1 481,76 1 481,76
		<i>Total</i>	lei			1 322 648,75
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 322 648,75 124 506,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare drumului prin metoda inchisa (3 buc) 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
40	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.	100 m3	1,20	3 074,17 0,00	3 689,00 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	96,90 96,90	290,71 290,71
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,00	14,58 14,58	874,94 874,94
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,00	42,12 40,92	2 527,49 2 455,49
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	541,67 0,00	325,00 0,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	622,40 414,73	373,44 248,84
		<i>Total</i>	lei			8 080,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				8 080,58
		Inclusiv salariu				3 869,98
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
46	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	3,00	6 684,16 2 476,66	20 052,47 7 429,97
47	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tiava din otel 377x7 (doar lucru tiava ca material este inclusa in pozitiile de mai sus)	m	40,00	525,45 171,23	21 017,83 6 849,03
48	AcA11B1	Протаскивание трубы через футляр	buc	7,00	15,99 15,99	111,96 111,96
		<i>Total</i>	lei			41 182,26
		Total Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				41 182,26
		Inclusiv salariu				14 390,96
		<i>Total</i>	lei			49 262,84
		Total Capitolul 1.3. Traversare drumului prin metoda inchisa (3 buc)				49 262,84
		Inclusiv salariu				18 260,94
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110m.l.x0.88=88m2				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 110x2=220 m.l.	m	220,00	34,35 13,64	7 557,35 3 001,15
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,20	189,27 75,26	2 498,38 993,48

1	2	3	4	5	6	7
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,20	30,52 6,74	402,91 88,91
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,264	1 829,55 0,00	483,00 0,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,16	22,79 0,00	1 143,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,80	281,48 42,34	2 477,02 372,56
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,88	444,13 46,57	10 161,59 1 065,46
56	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2	88,00	349,87 9,97	30 788,26 877,29
57	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala	m2	88,00	235,29 7,48	20 705,75 658,09
		<i>Total</i>	lei			76 217,26
		Total Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110m.l.x0.88=88m2 Inklusiv salariu				76 217,26 7 056,94
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.l.x0.8=592m2				
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,80	30,36 6,73	2 696,41 597,41
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,20	281,43 42,34	16 660,63 2 506,29
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	5,92	5 786,38 232,34	34 255,37 1 375,45

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare				
		<i>Total</i>	lei			53 612,41
		Total Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.l.x0.8=592m2 Inclusiv salariu				53 612,41 4 479,15
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20.0m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 20x2=40m.l.	m	50,00	34,55 13,64	1 727,58 682,08
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,00	237,00 159,00	710,99 476,99
63	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,80	16,46 16,46	79,03 79,03
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,56	22,27 0,00	57,00 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	281,44 42,34	562,87 84,67
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	444,17 46,57	1 332,51 139,71
67	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	25,00	355,38 29,16	8 884,52 729,12
		<i>Total</i>	lei			13 354,50
		Total Capitolul 1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20.0m2 Inclusiv salariu				13 354,50 2 191,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143 184,17
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				143 184,17 13 727,69
		1.5. Capitolul 1.5. Camine 1.5.1. Capitolul 1.5.1. Constructia caminelor de canalizare 110 buc				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	22,74	1 435,09 0,00	32 634,00 0,00
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,07	1 575,85 0,00	3 262,00 0,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	76,70	151,94 151,94	11 653,69 11 653,69
71	TsD01A	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 usor	m3	705,00	8,47 8,47	5 969,38 5 969,38
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,05	622,69 414,89	4 389,95 2 924,95
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	16,45	544,98 0,00	8 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	16,45	622,70 414,90	10 243,43 6 825,03
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	331,20	22,80 0,00	7 551,00 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,07	219,02 17,04	453,38 35,28
77	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m ³	28,24	1 678,21 454,41	47 392,64 12 832,52
78	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15	buc	15,00	1 430,00 0,00	21 450,00 0,00
79	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-3	buc	17,00	670,00 0,00	11 390,00 0,00
80	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9	buc	38,00	1 340,00 0,00	50 920,00 0,00
81	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-2	buc	15,00	1 670,00 0,00	25 050,00 0,00
82	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	28,00	250,00 0,00	7 000,00 0,00
83	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-7-3	buc	15,00	220,00 0,00	3 300,00 0,00
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m ³	54,86	2 006,04 652,45	110 051,13 35 793,21
85	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-10	buc	84,00	770,00 0,00	64 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3	buc	72,00	470,00 0,00	33 840,00 0,00
87	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	59,00	750,00 0,00	44 250,00 0,00
88	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	84,00	1 000,00 0,00	84 000,00 0,00
89	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	165,00	250,00 0,00	41 250,00 0,00
90	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	84,00	220,00 0,00	18 480,00 0,00
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,86	2 004,25 652,48	5 732,16 1 866,08
92	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-7	buc	11,00	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
93	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	11,00	250,00 0,00	2 750,00 0,00
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	33,00	220,00 0,00	7 260,00 0,00
95	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	196,25	54,33 12,23	10 662,52 2 399,98
96	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1 146,40	288,49 15,99	330 725,35 18 335,25
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1464	272,99 77,56	312,96 88,91

1	2	3	4	5	6	7
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1464	479,97 179,73	550,24 206,04
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 441,12	26,82 9,88	65 479,17 24 114,12
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,4411	480,12 179,79	1 172,03 438,88
101	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	110,00	1 908,31 32,93	209 913,58 3 622,08
		<i>Total</i>	lei			1 293 733,61
		Total Capitolul 1.5.1. Constructia caminelor de canalizare 110 buc Inclusiv salariu				1 293 733,61 127 105,40
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Constructia caminelor de apa 3 buc				
102	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.	100 m3	3,30	3 073,64 0,00	10 143,00 0,00
103	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,00	151,94 151,94	455,82 455,82
104	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	89,40	8,47 8,47	756,87 756,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
105	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,894	622,99 415,16	556,95 371,15
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,09	545,45 0,00	1 140,00 0,00
107	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,09	622,66 414,81	1 301,35 866,95
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,59	1 492,84 453,49	8 344,96 2 534,99
109	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15	buc	2,00	1 430,00 0,00	2 860,00 0,00
110	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
111	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a	buc	7,00	1 340,00 0,00	9 380,00 0,00
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-2	buc	2,00	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
113	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3	buc	2,00	220,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,28	1 655,30 415,85	28 603,60 7 185,83
116	AcE12A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-20	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
117	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
118	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-2	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
120	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
122	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	11,76 11,76	94,08 94,08
123	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	5,00	54,27 12,23	271,35 61,15
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	71,40	288,49 16,00	20 597,90 1 142,13
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,0714	275,07 78,99	19,64 5,64

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0714	479,69 177,87	34,25 12,70
127	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	3,00	1 918,76 38,57	5 756,28 115,72
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	95,52	26,83 9,88	2 562,92 944,10
129	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0955	749,21 290,58	71,55 27,75
		<i>Total</i>	lei			114 740,52
		Total Capitolul 1.5.2. Constructia caminelor de apa 3 buc Inclusiv salariu				114 740,52 14 574,88
		<i>Total</i>	lei			1 408 474,13
		Total Capitolul 1.5. Camine Inclusiv salariu				1 408 474,13 141 680,28
		<i>Total</i>	lei			3 445 400,07
		<i>Asigurari</i>	24 %			130 222,96
		<i>Transport</i>	4 %			100 896,51
		<i>Total</i>				3 676 519,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			275 738,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 952 258,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			237 135,51
		Total Capitolul 1. Sistema C1 Inclusiv salariu				4 189 394,02 542 595,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
130	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta D250	buc	1,00	273,17 87,02	273,17 87,02
131	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm Contor electro sonor D80	buc	2,00	30,58 30,58	61,15 61,15
		<i>Total</i>	lei			334,32
		<i>Asigurari</i>	24 %			35,56
		<i>Transport</i>	4 %			7,45
		<i>Total</i>				377,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			112,61
		<i>Total</i>				489,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,40
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				519,34 148,17
		3. Capitolul 3. Utilaj				
132		Vana din fonta D250	buc	1,00	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
133		Contor electro sonor D80	buc	2,00	55 000,00 0,00	110 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 425,60
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				120 225,60

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	4 310 138,96
		TVA	20 %	862 027,79
		Total deviz:		5 172 166,75
		Inclusiv salariu		542 743,82

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare a satului Valea
Mare,r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19-13-CE-2-1

Valoarea de deviz 5 172 166,75 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19-13-CE-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	47,35	47,04	2 227,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	434,30	47,04	20 429,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	92,80	47,04	4 365,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 010,96	47,04	94 595,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,03	47,04	942,21
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,46	47,04	3 737,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,32	47,04	2 461,13
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	261,83	47,04	12 316,49
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	47,04	18,82

10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 879,35	47,04	135 444,65
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	161,26	47,04	7 585,67
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,58	47,04	779,92
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,37	47,04	1 193,41
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	47,04	169,34
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	481,96	47,04	22 671,40
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	256,20	47,04	12 051,65
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 768,16	47,04	177 254,26
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	258,93	47,04	12 180,07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	387,26	47,04	18 216,72
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,95	47,04	3 055,25
21.	9312040019600	Sapator	h-om	234,85	47,04	11 047,34
		Total manopera				542 743,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,05	20,00	761,00
2.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	20,88	2 300,00	48 024,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,92	700,00	4 144,00
4.	132250	Vana din fonta D250	buc	1,00	8 800,00	8 800,00
5.	13380	Contor electro sonor D80	buc	2,00	55 000,00	110 000,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,96	310,00	917,60
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	55,94	310,00	17 341,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,05	310,00	1 875,50
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,44	310,00	1 376,40
10.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,54	900,00	486,00
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,76	310,00	9 225,60
12.	14211022005257 7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	491,26	180,00	88 426,80
13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,15	1 300,00	195,00
14.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,75	1 300,00	4 875,00
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	624,00	1,00	624,00
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,44	30,00	193,20
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	40,00	0,40
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,60	300,00	480,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,09	7 200,00	648,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,49	400,00	6 596,00
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,59	4 000,00	22 360,00
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00	100,00	0,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,25	6,00	241,50
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	600,00	12,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	23,79	35,00	832,65
26.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	17,35	28,00	485,80
27.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	98,52	27,00	2 660,04
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	24,15	40,00	966,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
30.	2320167317232	DicloreTan	kg	21,35	40,00	854,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	35,00	9,80

32.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,12	500,00	60,00
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	60,38	18,00	1 086,84
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,45	18,00	44,10
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	990,65	18,00	17 831,70
36.	2320322600374	Citom	kg	11,90	30,00	357,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,13	30,00	2 043,90
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	204,40	30,00	6 132,00
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	42,69	30,00	1 280,70
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,78	55,00	1 087,90
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	50,00	0,50
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,11	55,00	226,05
43.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	6,44	30,00	193,20
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 393,20	1,00	1 393,20
45.	2513730000000200	Tub de protectie 219x45 L:200 mm 9buc *4.761:42.85 ks.	kg	44,99	22,00	989,78
46.	25137300000002002	Tub de protectie 273x4.5L:200 mm 250 buc * 5.96:1490 kg	kg	1 564,50	22,00	34 419,00
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,63	15,00	1 224,45
48.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	465,62	12,00	5 587,44
49.	2521216700500200	Teava D200mm din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	3 918,75	200,00	783 750,00
50.	2521216700500250	Teava D250mm din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	182,88	290,00	53 035,20
51.	25212167005002508	Tiava D250mm din polietilena dinPVC SN8, SDR 34	m	12,54	290,00	3 636,60
52.	2521216700500315	Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m	80,46	500,00	40 230,00
53.	252121670100037770	Tub de protactie din otel D 377x7.0	m	109,23	550,00	60 076,50
54.	2521216710001190	Conducta PE100 SDR26 PN6 D 90mm	m	1 296,45	75,00	97 233,75
55.	2523156712230200	Mufa canal D200m	buc	318,24	75,00	23 868,00
56.	2523156712230250	Mufa canal D250m	buc	15,30	100,00	1 530,00
57.	2523156713811250	Capat flansa D250	buc	2,02	800,00	1 616,00
58.	25231567138116350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,03	90,00	92,70
59.	25231567138119080	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	8,24	120,00	988,80
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 809,49	2,50	4 523,73
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,61	2,50	166,52
62.	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	72,00	470,00	33 840,00
63.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	213,00	250,00	53 250,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	135,00	220,00	29 700,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	84,00	770,00	64 680,00
66.	2661126433101077	Placi prefabricate pt. camine KИИ-7	buc	11,00	1 000,00	11 000,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	59,00	750,00	44 250,00
68.	2661126433101422	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2	buc	84,00	1 000,00	84 000,00

69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 430,00	24 310,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 340,00	50 920,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,00	1 340,00	9 380,00
72.	2661126433152233	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-3	buc	17,00	670,00	11 390,00
73.	2661126433152266	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6	buc	2,00	920,00	1 840,00
74.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-15-2	buc	15,00	1 670,00	25 050,00
75.	26611264331523222	Placi prefabricate pt. camine KИЦП2-15-2	buc	2,00	1 670,00	3 340,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
77.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-20-2	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
78.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
79.	2661126433202266	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,12	1 100,00	1 232,00
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	43,69	1 300,00	56 797,00
82.	2664102101126	Var	kg	3,19	6,00	19,14
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,39	900,00	7 551,00
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,95	2 000,00	1 900,00
85.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,70	30,00	51,00
86.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,32	40,00	52,80
87.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	205,28	30,00	6 158,40
88.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,12	22,00	2,64
89.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	2,49	27,00	67,23
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,37	35,00	887,95
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 536,64	16,00	40 586,24
92.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	18 267,00	18,00	328 806,00
93.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	16,76	300,00	5 028,00
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,05	100,00	1 005,00
95.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,45	45,00	20,25
96.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,05	45,00	2,25
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	83,33	45,00	3 749,85
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	16,09	55,00	884,95
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,69	55,00	697,95
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	145,87	55,00	8 022,85
101.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,64	12,00	391,68
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	67,00	19,00	1 273,00

103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,02	45,00	90,90
104.	2875274110100250	Flansa oarba 250mm	buc	2,00	800,00	1 600,00
105.	287527411010050	Vana din fonta D50	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
106.	287527411010080	Vana din fonta D80	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
107.	2875274110100802	Clapeta submersibila D80	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
108.	28752741101008050	Cruce cu flanse D80x50	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
109.	287527411010080502	Teu cu flanse D80x50	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
110.	287527420000022	Capac cu rama T	buc	116,36	1 800,00	209 448,00
111.	2875274428200150	Flansa libera 150mm	buc	2,04	700,00	1 428,00
112.	2875274428200250	Flansa libera D250m	buc	2,04	1 000,00	2 040,00
113.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,18	50,00	9,00
114.	291312420210015	Robinet D15	buc	1,00	75,00	75,00
115.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	50,00	50,00
116.	332050000000015	Manometru D 15 mm	buc	1,01	200,00	202,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,29	2,50	50,73
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	210,26	12,00	2 523,12
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,83	12,00	9,96
120.	4100126202818	Apa	m3	19,99	12,00	239,88
		Total materiale de constructii				2 641 399,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,23	80,00	818,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,27	55,00	2 214,85
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,52	80,00	201,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,13	80,00	1 610,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,80	80,00	144,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40	20,00	8,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	65,00	208,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,60	10,00	516,00
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,58	100,00	58,00

10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,10	700,00	70,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,94	700,00	2 058,00
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	55,00	40,00	2 200,00
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,58	120,00	69,60
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,04	350,00	5 614,00
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,45	500,00	1 225,00
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,63	300,00	1 989,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	208,52	700,00	145 964,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,76	700,00	13 832,00
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,41	250,00	352,50
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,53	500,00	765,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,74	500,00	41 370,00
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,89	500,00	1 445,00
23.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,22	120,00	26,40
24.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	47,35	550,00	26 042,50
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,54	80,00	683,20
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,23	50,00	511,50
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,80	50,00	90,00
28.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,58	60,00	34,80
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,58	60,00	34,80
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	871,25	20,00	17 425,00
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,38	45,00	3 572,10
32.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,63	80,00	50,40
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,41	250,00	352,50
34.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	90,00	288,00
35.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,26	90,00	1 103,40
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,85	90,00	1 606,50
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,10	250,00	13 025,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	185,53	350,00	64 935,50
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	91,87	300,00	27 561,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,63	120,00	315,60
		Total utilaje de constructii				380 391,55

Total	lei	4 310 138,96
TVA	20 %	862 027,79

Total deviz:

5 172 166,75

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,05
		<i>Total</i>	lei			101 458,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			8 127,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,04	96,90
		<i>Total</i>	lei			23 062,77
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			62,09 62,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	47,04	62,09
		<i>Total</i>	lei			5 960,91
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			22,69 16,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,04	16,93
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,003	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			126 733,91
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			213,19 ----- 28,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,04	28,69
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			82 078,94
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,58 ----- 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,04	14,58
		<i>Total</i>	lei			25 183,80
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,48 ----- 35,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,04	35,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			63 000,96
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,01 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	545,01
		<i>Total</i>	lei			30 940,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,69 ----- 414,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			35 350,20
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			18 810,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,77 ----- 16,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,04	16,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	310,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	199,61
		<i>Total</i>	lei			1 123,69
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de montare				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din	buc			2 233,01 ----- 41,86

1	2	3	4	5	6	7
		fonta D80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,86
	287527411010080	Vana din fonta D80	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			8 932,06
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15	buc			131,12 ----- 6,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	47,04	6,12
	291312420210015	Robinet D15	buc	1,00	75,00	75,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			131,12
15	IA18B	Armaturi fine Manometru D 15 mm	buc			221,72 ----- 18,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	47,04	18,82
	332050000000015	Manometru D 15 mm	buc	1,01	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	40,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			221,72
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Clapeta submersibila D80	buc			2 133,01 ----- 41,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,86
	287527411010080 2	Clapeta submersibila D80	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			4 266,03
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce cu flanse D80x50	buc			3 033,02 ----- 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,87
	287527411010080 50	Cruce cu flanse D80x50	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			3 033,02
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc			1 633,02 ----- 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,87
	287527411010080 502	Teu cu flanse D80x50	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			1 633,02
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250m	buc			1 181,35 ----- 47,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	47,04	47,98
	287527442820025 0	Flansa libera D250m	buc	1,00	1 000,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	12,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			2 362,70
20	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 140,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm Capat flansa D250				84,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,80	47,04	84,67
	2523156713811250	Capat flansa D250	buc	1,01	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	65,00	104,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60	90,00	144,00
		Total	lei			2 281,34
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			150,88 ----- 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,04	27,28
	25231567138119080	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,03	120,00	123,60
		Total	lei			1 207,07
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			119,98 ----- 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,04	27,28
	25231567138116350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,03	90,00	92,70
		Total	lei			119,98
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x45 L:200 mm 9 buc * 4.761 : 42.85 ks.	kg			31,77 ----- 5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	47,04	5,64
	2513730000000200	Tub de protectie 219x45 L:200 mm 9buc *4.761:42.85 ks.	kg	1,00	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	300,00	0,28
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	90,00	0,71
		Total	lei			1 361,47
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5L:200 mm 250 buc * 5.96:1490 kg	kg			31,82 ----- 5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	47,04	5,64
	25137300000002002	Tub de protectie 273x4.5L:200 mm 250 buc * 5.96:1490 kg	kg	1,00	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	300,00	0,31
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	90,00	0,72
		Total	lei			47 405,25
25	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,11 ----- 30,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	47,04	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56	47,04	26,34
		Total	lei			7 526,40

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 150mm	buc			875,35 47,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	47,04	47,98
	2875274428200150	Flansa libera 150mm	buc	1,00	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	12,00	97,92
		Total	lei			1 750,70
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba 250mm	buc			1 073,18 87,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	47,04	87,02
	2875274110100250	Flansa oarba 250mm	buc	1,00	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	19,00	171,00
		Total	lei			2 146,35
28	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D200m	buc			117,44 32,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	47,04	32,93
	2523156712230200	Mufa canal D200m	buc	1,00	75,00	76,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	30,00	3,92
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,064	40,00	2,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	28,00	1,49
		Total	lei			36 641,64
29	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D250m	buc			142,95 32,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	47,04	32,93
	2523156712230250	Mufa canal D250m	buc	1,00	100,00	102,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	30,00	3,92
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,064	40,00	2,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	28,00	1,49
		Total	lei			2 144,32
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D50	buc			1 433,02 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,87
	287527411010050	Vana din fonta D50	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		Total	lei			1 433,02
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc			1 633,02 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,87
	287527411010080502	Teu cu flanse D80x50	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	19,00	76,00
		Total	lei			1 633,02

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m			228,90 18,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,04	18,35
	2521216700500200	Teava D200mm din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	1,045	200,00	209,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,16
		Total	lei			858 366,00
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m			322,96 18,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,04	18,35
	2521216700500250	Teava D250mm din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m	1,045	290,00	303,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,16
		Total	lei			56 517,28
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, SDR 34	m			322,92 18,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,04	18,35
	25212167005002508	Tiava D250mm din polietilena din PVC SN8, SDR 34	m	1,045	290,00	303,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,13
		Total	lei			3 875,03
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D 90 mm	m			95,42 8,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	47,04	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	47,04	2,87
	2521216710001190	Conducta PE100 SDR26 PN6 D 90mm	m	1,005	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
		Total	lei			123 087,00
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m			542,36 18,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,04	18,35
	2521216700500315	Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m	1,045	500,00	522,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,16
		Total	lei			41 761,77
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel D 377x7.0	m			1 056,05 94,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	47,04	94,55
	252121670100037770	Tub de protectie din otel D 377x7.0	m	1,01	550,00	572,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,89	30,00	58,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,20	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,11	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	35,00	7,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,91	27,00	25,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	350,00	21,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	80,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			110 884,88
38	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			0,35 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,04	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			444,80
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,76 3,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	47,04	3,76
		<i>Total</i>	lei			1 481,76
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare drumului prin metoda inchisa (3 buc)				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
40	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.	100 m3			3 074,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	700,00	3 074,17
		<i>Total</i>	lei			3 689,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,04	96,90
		<i>Total</i>	lei			290,71
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,04	14,58
		<i>Total</i>	lei			874,94
43	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,12 40,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	47,04	40,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 527,49

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			541,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	541,67
		Total	lei			325,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,40 414,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,67
		Total	lei			373,44
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
46	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 684,16 2 476,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,00	47,04	2 116,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,65	47,04	359,86
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,65	550,00	4 207,50
		Total	lei			20 052,47
47	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tiava din otel 377x7 (doar lucru tiava ca material este inclusa in pozitiile de mai sus)	m			525,45 171,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	47,04	142,53
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	47,04	28,69
	4100126202818	Apa	m3	0,26	12,00	3,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	1,00	15,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	550,00	335,50
		Total	lei			21 017,83
48	AcA11B1	Протаскивание трубы через футляр	buc			15,99 15,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,34	47,04	15,99
		Total	lei			111,96
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110m.l.x0.88=88m2				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 110x2=220 m.l.	m			34,35 13,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,04	13,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45,00	13,23
		Total	lei			7 557,35
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,27 75,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,04	75,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
		Total	lei			2 498,38
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,52
						6,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	47,04	6,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,41
		Total	lei			402,91
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 829,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	700,00	1 829,55
		Total	lei			483,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,79
		Total	lei			1 143,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,48
						42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,04	42,34
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	23,12
		Total	lei			2 477,02
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,13
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	310,00	356,47
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	23,10
		Total	lei			10 161,59
56	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2			349,87
						9,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,129	47,04	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,083	47,04	3,90
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,141	2 300,00	327,49
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	500,00	0,34
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,003	900,00	2,76
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,017	27,00	0,46
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	500,00	8,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	700,00	0,40
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	120,00	0,15
		Total	lei			30 788,26
57	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala	m2			235,29
						7,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,093	47,04	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,066	47,04	3,11
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,094	2 300,00	218,24
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	500,00	0,34
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,003	900,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,011	27,00	0,30
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	500,00	5,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	700,00	0,40
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	120,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			20 705,75
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.l.x0.8=592m2				
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,36 ----- 6,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	47,04	6,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			2 696,41
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,43 ----- 42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,04	42,34
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			16 660,63
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			5 786,38 ----- 232,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	47,04	232,34
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	310,00	2 929,29
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	310,00	232,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	310,00	155,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	700,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	300,00	335,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	350,00	948,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	120,00	49,66
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	80,00	8,51
		<i>Total</i>	lei			34 255,37
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20.0m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 20x2=40m.l.	m			34,55 ----- 13,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,04	13,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			1 727,58
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			237,00 ----- 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	47,04	159,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	80,00	48,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	50,00	30,00
		Total	lei			710,99
63	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,46
						16,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	47,04	16,46
		Total	lei			79,03
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,27
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,27
		Total	lei			57,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,44
						42,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,04	42,34
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	23,10
		Total	lei			562,87
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,17
						46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,04	46,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	23,10
		Total	lei			1 332,51
67	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			355,38
						29,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	47,04	0,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	47,04	27,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	47,04	0,94
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1 300,00	7,80
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,15	1 300,00	195,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	45,00	0,09
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	180,00	5,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	30,00	2,04
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	18,00	1,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	40,00	2,11
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	50,00	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	40,00	0,45
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,004	27,00	0,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	12,00	0,85
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	45,00	0,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	35,00	0,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	60,00	1,39
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	120,00	2,78
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	60,00	1,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,20	40,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	100,00	2,32
		<i>Total</i>	lei			8 884,52
		1.5. Capitolul 1.5. Camine				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Constructia caminelor de canalizare 110 buc				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,09
		<i>Total</i>	lei			32 634,00
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,85
		<i>Total</i>	lei			3 262,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			151,94 151,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	47,04	151,94
		<i>Total</i>	lei			11 653,69
71	TsD01A	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 usor	m3			8,47 8,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	47,04	8,47
		<i>Total</i>	lei			5 969,38
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,69 414,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			4 389,95
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	544,98
		<i>Total</i>	lei			8 965,00
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,70 414,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,81
		<i>Total</i>	lei			10 243,43
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		Total	lei			7 551,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,02 ----- 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,04	17,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	310,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,48
		Total	lei			453,38
77	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 678,21 ----- 454,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,04	317,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,04	136,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 300,00	682,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	400,00	64,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	900,00	74,58
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	180,00	26,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	350,00	373,80
		Total	lei			47 392,64
78	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-15	buc			1 430,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
		Total	lei			21 450,00
79	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-3	buc			670,00 ----- 0,00
	2661126433152233	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,00	670,00	670,00
		Total	lei			11 390,00
80	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9	buc			1 340,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			50 920,00
81	AcE14A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2	buc			1 670,00 ----- 0,00
	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
		Total	lei			25 050,00
82	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			7 000,00
83	AcE14A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			220,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			3 300,00
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 006,04 ----- 652,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,04	456,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,04	195,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	538,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	400,00	52,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	900,00	70,05

1	2	3	4	5	6	7
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,53
		Total	lei			110 051,13
85	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10	buc			770,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	770,00	770,00
		Total	lei			64 680,00
86	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3	buc			470,00 0,00
	2661126433001233	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,00	470,00	470,00
		Total	lei			33 840,00
87	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			44 250,00
88	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc			1 000,00 0,00
	2661126433101422	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			84 000,00
89	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			41 250,00
90	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			18 480,00
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 004,25 652,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,04	456,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,04	195,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 300,00	536,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	400,00	53,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	900,00	69,23
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	28,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	662,06
		Total	lei			5 732,16
92	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-7	buc			1 000,00 0,00
	2661126433101077	Placi prefabricate pt. camine KИД-7	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			11 000,00
93	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			2 750,00
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			7 260,00
95	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			54,33 12,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	47,04	12,23
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,02	30,00	30,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	600,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	6,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 662,52
96	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			288,49 15,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	47,04	15,99
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,50	2,12
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			330 725,35
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,99 77,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	47,04	77,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	55,00	185,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	40,00	9,77
		<i>Total</i>	lei			312,96
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			479,97 179,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	179,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	285,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	14,31
		<i>Total</i>	lei			550,24
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,82 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			65 479,17
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,12 179,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	179,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	285,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	14,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 172,03
101	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 908,31 32,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	47,04	32,93
	287527420000022	Capac cu rama T	buc	1,00	1 800,00	1 854,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,50	16,66
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	180,00	4,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			209 913,58
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Constructia caminelor de apa 3 buc				
102	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.	100 m3			3 073,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	700,00	3 073,64
		<i>Total</i>	lei			10 143,00
103	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			151,94 151,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	47,04	151,94
		<i>Total</i>	lei			455,82
104	TsD01A	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 usor	m3			8,47 8,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	47,04	8,47
		<i>Total</i>	lei			756,87
105	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,99 415,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	415,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,83
		<i>Total</i>	lei			556,95
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	545,45
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
107	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			622,66 414,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	20,00	207,85
		<i>Total</i>	lei			1 301,35
108	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 492,84 453,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	47,04	317,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	47,04	135,99
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,00	220,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	400,00	48,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	310,00	83,18
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,00	3,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	25,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	350,00	647,41
		<i>Total</i>	lei			8 344,96
109	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15	buc			1 430,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,00
110	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6	buc			920,00 0,00
	266112643315226 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,00	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,00
111	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a	buc			1 340,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
		<i>Total</i>	lei			9 380,00
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-2	buc			1 670,00 0,00
	266112643315232 22	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
		<i>Total</i>	lei			3 340,00
113	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KЦ-7-3	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 655,30 415,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	47,04	282,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	47,04	133,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 300,00	373,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	400,00	84,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	900,00	78,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	310,00	81,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	29,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	350,00	587,99
		<i>Total</i>	lei			28 603,60
116	AcE12A1	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20	buc			2 850,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
117	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KII-20-6	buc			1 750,00 0,00
	266112643320226 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			3 500,00
118	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a	buc			2 250,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			4 500,00
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt.camine KIIII-20-2	buc			2 850,00 0,00
	266112643320122 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			2 850,00
120	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
122	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,76 11,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	47,04	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	47,04	10,35
		Total	lei			94,08
123	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			54,27 12,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	47,04	12,23
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,02	30,00	30,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	6,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			271,35
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			288,49 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	47,04	16,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,50	2,13
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	12,00	0,01
		Total	lei			20 597,90
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			275,07 78,99

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	47,04	78,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	55,00	184,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	40,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			19,64
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			479,69 ----- 177,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	177,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	285,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	16,81
		<i>Total</i>	lei			34,25
127	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 918,76 ----- 38,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	47,04	38,57
	287527420000022	Capac cu rama T	buc	1,00	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,50	34,43
	142110220052577	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	12,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 756,28
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,83 ----- 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 562,92
129	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			749,21 ----- 290,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	47,04	290,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	55,00	437,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	40,00	20,94
		<i>Total</i>	lei			71,55
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
130	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta D250	buc			273,17 ----- 87,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	47,04	87,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	19,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			273,17
131	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm Contor electro sonor D80	buc			30,58 ----- 30,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	47,04	30,58
		<i>Total</i>	lei			61,15
		3. Capitolul 3. Utilaj				
132		Vana din fonta D250	buc			8 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	132250	Vana din fonta D250	buc	1,00	8 800,00	8 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
133		Contor electro sonor D80	buc			55 000,00
	13380	Contor electro sonor D80	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			110 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-1-1-SAC-2-3

Valoarea de deviz 445 090,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,64	1 792,08 0,00	26 236,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,60	96,94 96,94	542,84 542,84
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	100 m3	13,47	544,91 0,00	7 340,00 0,00
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	100 m3	13,47	839,25 414,91	11 304,72 5 588,82
		<i>Total</i>		lei		45 423,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 423,56 6 131,66
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
5		Fundament monolit Fm1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	1,02	1 643,78 268,41	1 676,66 273,78
7		Placa de fundatie	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,29	2 003,62 319,55	581,05 92,67
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.1	m3	2,90	2 210,80 185,89	6 411,31 539,08
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,00	113,20 32,93	3 282,90 954,92
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2	-29,00	37,84 11,29	-1 097,49 -327,40
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	29,00	132,76 3,76	3 850,09 109,13
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	29,00	113,20 32,93	3 282,90 954,92

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2	-29,00	37,84 11,29	-1 097,49 -327,40
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	7,54	254,91 94,08	1 922,01 709,36
16	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 D8mm AI	kg	14,00	26,78 3,73	374,91 52,21
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm AIII	kg	790,00	26,01 2,96	20 550,68 2 341,18
18	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	12,56	386,33 97,83	4 852,34 1 228,69
19		Pereti din beton armat	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	133,70	255,51 94,08	34 161,64 12 578,49
21	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 D6 AI	kg	22,00	26,77 3,72	588,95 81,85
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D10mm AIII	kg	590,00	26,01 2,96	15 347,97 1 748,47

1	2	3	4	5	6	7
23	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D12mm AIII	kg	884,00	26,01 2,96	22 996,33 2 620,13
24	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	62,20	386,35 97,85	24 030,74 6 086,04
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2	75,10	132,77 3,76	9 970,68 282,71
26		Grinda monolita Gm1,Gm2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,20	131,58 44,69	552,63 187,69
28	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D6 AI	kg	3,50	26,75 3,63	93,61 12,70
29	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D8mm AI	kg	36,92	26,77 3,72	988,33 137,36
30	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D14mm AIII	kg	11,60	26,02 2,96	301,86 34,34
31	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și	kg	11,20	25,98 2,94	291,02 32,93

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D16mm AIII				
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D20mm AIII	kg	66,20	26,01 2,96	1 721,89 196,16
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D25mm AIII	kg	70,00	26,01 2,96	1 820,95 207,45
34	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....C15 W6	m3	1,55	1 782,09 181,17	2 762,24 280,82
35		Planseu	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	17,00	144,78 44,69	2 461,30 759,70
37	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 D6 AI	kg	12,00	26,77 3,72	321,29 44,69
38	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 D8mm AI	kg	7,60	26,78 3,71	203,54 28,22
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D10mm AIII	kg	32,30	26,02 2,97	840,44 95,97

1	2	3	4	5	6	7
40	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm AIII	kg	390,00	26,01 2,96	10 145,27 1 155,77
41	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....C15 W6	m3	33,00	1 784,77 181,10	58 897,39 5 976,43
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,76	2 114,46 453,70	1 606,99 344,81
43	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9	buc	2,00	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00
44	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	5,09	386,29 97,87	1 966,20 498,15
45	IzF04B П=4	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,00	531,07 15,05	7 434,92 210,74
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1-6 buc,MC1-8 buc,MC2-8 buc	kg	37,82	37,84 9,89	1 431,02 373,98
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	475,90 181,03	18,56 7,06

1	2	3	4	5	6	7
48		Scara Ct1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,40	30,81 7,52	1 861,12 454,40
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH3-8 buc	kg	9,60	37,86 9,90	363,46 95,01
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH415-2-2buc, MH759-1buc, MH816-2buc)	kg	26,80	37,82 9,88	1 013,55 264,83
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coala 5)	kg	132,00	37,82 9,88	4 992,69 1 303,94
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,229	481,97 178,69	110,37 40,92
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	12,00	18,82 18,82	225,79 225,79
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 l=500mm (2buc x 11.9kg = 23.8kg)	kg	23,80	45,47 5,65	1 082,28 134,53
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5 l=500mm (1buc x 14.9kg = 14.9kg)	kg	14,90	45,63 5,65	679,95 84,20

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,82	442,39 46,46	362,76 38,10
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3	0,60	1 711,92 392,78	1 027,15 235,67
		<i>Total</i>	lei			259 944,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				259 944,75 43 461,19

	Total	lei	305 368,31
	Asigurari	24 %	11 902,28
	Transport	4 %	8 230,87
	Total		325 501,46
	Cheltuieli de regie	7,5 %	24 412,61
	Total		349 914,07
	Beneficiu de deviz	6 %	20 994,85
	Total		370 908,92
	TVA	20 %	74 181,78
	Total deviz: Inclusiv salariu		445 090,70 49 592,85

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Valea
Mare,r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19-1-1-SAC-2-3

Intocmit in prețuri curente 04.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19-1-1-SAC-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	47,04	16,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	139,53	47,04	6 563,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	175,08	47,04	8 235,78
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,90	47,04	747,94
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	257,05	47,04	12 091,63
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,20	47,04	1 091,34
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,68	47,04	6 852,79
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,78	47,04	460,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	47,04	47,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,67	47,04	125,59
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,64	47,04	2 240,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,13	47,04	6 262,43
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,81	47,04	3 189,77
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,42	47,04	1 666,16
		Total manopera				49 592,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,30	20,00	86,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,20	310,00	62,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,42	310,00	750,20
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,26	310,00	1 010,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,62	230,00	372,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,53	230,00	811,90
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,16	45,00	7,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,46	7 200,00	3 312,00
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,04	300,00	12,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,28	7 200,00	16 416,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,16	7 200,00	1 152,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	7 200,00	0,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09	400,00	36,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	441,21	1,00	441,21
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,12	400,00	848,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,10	6,00	960,60
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	6,00	0,48
18.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	199,62	110,00	21 958,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,09	50,00	4,50
20.	2320187315789	Decofrol	kg	19,48	50,00	974,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,15	40,00	9 606,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,39	55,00	76,45

23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,60	55,00	33,00
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,16	30,00	4,80
25.	25137300000002 1945	Tub de protectie 219x4.5 l=500mm (2buc x 11.9kg = 23.8kg)	kg	24,99	35,00	874,65
26.	25137300000002 7345	Tub de protectie 273x4.5 l=500mm (1buc x 14.9kg = 14.9kg)	kg	15,64	35,00	547,40
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,63	15,00	24,45
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	541,86	2,50	1 354,65
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,01	2,50	2 440,02
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,03	6,00	288,18
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 340,00	2 680,00
32.	26631021000001 56	Beton C15 W6	m3	35,76	1 350,00	48 276,00
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,00	900,00	2 700,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	1 100,00	165,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,08	6,00	0,48
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,28	1 100,00	1 408,00
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	176,11	55,00	9 686,05
39.	27106021000006 1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D6 AI	kg	38,44	22,00	845,68
40.	27106021000008 1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8mm AI	kg	59,98	22,00	1 319,56
41.	27106022000001 03	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm AIII	kg	637,86	22,00	14 032,92
42.	27106022000001 23	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12mm AIII	kg	2 115,60	22,00	46 543,20
43.	27106022000001 43	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D14mm AIII	kg	11,89	22,00	261,58
44.	27106022000001 63	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D16mm AIII	kg	11,48	22,00	252,56
45.	27106022000002 03	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D20mm AIII	kg	67,85	22,00	1 492,70
46.	27106022000002 53	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D25mm AIII	kg	71,75	22,00	1 578,50
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,07	35,00	72,45
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,18	35,00	531,30
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,42	35,00	1 029,70
50.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	132,00	27,00	3 564,00
51.	27752763098861 23	Confecții metalice inglobate in beton (MH1-6 buc,MC1-8 buc,MC2-8 buc)	kg	37,82	27,00	1 021,14
52.	27752763098863 21	Confecții metalice inglobate in beton (MH415-2-2buc, MH759-1buc, MH816-2buc)	kg	26,80	27,00	723,60
53.	27752763098863 3	Confecții metalice inglobate in beton MH3-8 buc	kg	9,60	27,00	259,20
54.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	60,40	22,00	1 328,80
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,46	45,00	785,70
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,41	55,00	22,55
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,33	55,00	73,15
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	55,00	22,55
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,36	18,00	114,48
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,36	1,00	6,36

61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	50,00	5,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	45,00	2,70
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,70	55,00	423,50
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,13	2,50	5,32
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,10	12,00	61,20
66.	4100126202818	Apa	m3	0,22	12,00	2,64
		Total materiale de constructii				205 771,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,34	55,00	18,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,17	80,00	13,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	20,00	5,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	700,00	105,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,99	45,00	359,55
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40	20,00	28,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,48	700,00	26 236,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	500,00	25,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,68	500,00	7 340,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24	50,00	12,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,08	50,00	1 154,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17	80,00	13,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,33	120,00	39,60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,52	80,00	41,60
15.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	15,97	45,00	718,65
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	127,64	45,00	5 743,80
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,77	60,00	106,20
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,31	90,00	27,90
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,41	700,00	987,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,04	700,00	7 028,00
		Total utilaje de constructii				50 003,80

Total	lei	305 368,3 1
Asigurari	24 %	11 902,28
Transport	4 %	8 230,87
Total		325 501,4 6
Cheltuieli de regie	7,5 %	24 412,61
Total		349 914,0 7
Beneficiu de deviz	6 %	20 994,85
Total		370 908,9 2
TVA	20 %	74 181,78

Total deviz:

**445 090,7
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 792,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	700,00	1 792,08
		<i>Total</i>	lei			26 236,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,94 96,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,04	96,94
		<i>Total</i>	lei			542,84
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	100 m3			544,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	544,91
		<i>Total</i>	lei			7 340,00
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	100 m3			839,25 414,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,04	414,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	424,34
		<i>Total</i>	lei			11 304,72
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
5		Fundament monolit Fm1	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 643,78 268,41
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	47,04	249,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,04	18,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	2,50	724,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	230,00	178,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	310,00	221,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	120,00	38,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	178,43
		Total	lei			1 676,66
7		Placa de fundatie	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 003,62 319,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	47,04	319,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	310,00	1 582,07
	4100126202818	Apa	m3	0,50	12,00	5,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	96,21
		Total	lei			581,05
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.1	m3			2 210,80 185,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	47,04	167,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,04	18,82
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	900,00	931,03
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	230,00	180,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	310,00	225,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	80,00	4,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	8,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	173,79
		Total	lei			6 411,31
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,20 32,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	47,04	28,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,04	4,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 100,00	36,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	230,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,97
		Total	lei			3 282,90
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			37,84 11,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	47,04	9,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	47,04	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	230,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-1 097,49
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			132,76 3,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,04	3,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	40,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	55,00	60,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	60,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 850,09
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,20 32,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	47,04	28,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	47,04	4,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 100,00	36,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	230,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	80,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			3 282,90
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			37,84 11,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	47,04	9,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	47,04	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	230,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			-1 097,49
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			254,91 94,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	47,04	8,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	47,04	85,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	55,00	2,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	35,00	3,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	45,00	5,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	5,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 200,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	7 200,00	114,59
		<i>Total</i>	lei			1 922,01
16	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 D8mm AI	kg			26,78 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,20
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8mm AI	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantiere	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			374,91

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D12mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000123	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			20 550,68
18	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea joncțiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			386,33 97,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	47,04	78,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	47,04	19,55
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,50	110,00	275,00
	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișă	h-ut	0,20	45,00	8,99
	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,10	45,00	4,51
		Total	lei			4 852,34
19		Pereti din beton armat	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			255,51 94,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	47,04	8,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	47,04	85,61
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0,05	55,00	2,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 200,00	21,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	7 200,00	115,24
		Total	lei			34 161,64
21	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D6 AI	kg			26,77 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	271060210000061	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D6 AI	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			588,95
22	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D10mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000103	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			15 347,97
23	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D12mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000123	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			22 996,33
24	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			386,35 97,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	47,04	78,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	47,04	19,57
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,50	110,00	275,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,20	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,10	45,00	4,50
		Total	lei			24 030,74
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			132,77 3,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,04	3,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	40,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	55,00	60,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	60,00	0,66
		Total	lei			9 970,68
26		Grinda monolita Gm1,Gm2	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,58 44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,04	9,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,04	35,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	55,00	1,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	400,00	40,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	17,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	5,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	700,00	13,33
		Total	lei			552,63
28	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 D6 AI	kg			26,75 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,13
	271060210000061	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D6 AI	kg	1,025	22,00	22,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,40
		Total	lei			93,61
29	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 D8mm AI	kg			26,77 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8mm AI	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			988,33
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D14mm AIII	kg			26,02 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,20
	2710602200000143	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D14mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,36
		Total	lei			301,86
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D16mm AIII	kg			25,98 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,17
	2710602200000163	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D16mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,34
		Total	lei			291,02
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D20mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,18
	2710602200000203	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D20mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			1 721,89
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D25mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000253	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D25mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			1 820,95
34	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....C15 W6	m3			1 782,09 181,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,04	162,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,04	18,81
	2663102100000156	Beton C15 W6	m3	1,025	1 350,00	1 393,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	176,13
		Total	lei			2 762,24
35		Planseu	buc			0,00 0,00
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,78 44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	47,04	9,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	47,04	35,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	45,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	400,00	40,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	8,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	8,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	12,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	700,00	14,00
		Total	lei			2 461,30
37	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 D6 AI	kg			26,77 3,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,20
	271060210000061	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D6 AI	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			321,29
38	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 D8mm AI	kg			26,78 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	47,04	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8mm AI	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,37
		Total	lei			203,54
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D10mm AIII	kg			26,02 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000103	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			840,44
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm AIII	kg			26,01 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	47,04	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	47,04	0,19
	2710602200000123	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D12mm AIII	kg	1,025	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	35,00	0,35
		Total	lei			10 145,27
41	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....C15 W6	m3			1 784,77 181,10

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	47,04	162,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	47,04	18,82
	2663102100000156	Beton C15 W6	m3	1,025	1 350,00	1 397,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	700,00	175,00
		Total	lei			58 897,39
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 114,46 453,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	47,04	317,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	47,04	136,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,00	217,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	400,00	47,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	11,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	310,00	81,58
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,00	3,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	700,00	1 298,68
		Total	lei			1 606,99
43	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9	buc			1 340,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			2 680,00
44	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			386,29 97,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	47,04	78,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	47,04	19,59
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,50	110,00	274,89
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,20	45,00	9,02
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,10	45,00	4,51
		Total	lei			1 966,20
45	IzF04B Л=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			531,07 15,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	47,04	15,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	40,00	240,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	55,00	242,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	6,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	6,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	60,00	2,66
		Total	lei			7 434,92
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1-6 buc,MC1-8 buc,MC2-8 buc	kg			37,84 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886123	Confectii metalice inglobate in beton (MH1-6 buc,MC1-8 buc,MC2-8 buc)	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			1 431,02

1	2	3	4	5	6	7
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			475,90 181,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	181,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	282,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	12,82
		Total	lei			18,56
48		Scara Ct1	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
49	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			30,81 7,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	47,04	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			1 861,12
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH3-8 buc	kg			37,86 9,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,36
	277527630988633	Confectii metalice inglobate in beton MH3-8 buc	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,29
		Total	lei			363,46
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH415-2-2buc, MH759-1buc, MH816-2buc)	kg			37,82 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	277527630988632 1	Confectii metalice inglobate in beton (MH415-2-2buc, MH759-1buc, MH816-2buc)	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			1 013,55
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coala 5)	kg			37,82 9,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,04	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			4 992,69
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			481,97 178,69

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	178,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	285,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	17,47
		Total	lei			110,37
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			18,82
						18,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	47,04	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	47,04	17,41
		Total	lei			225,79
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 l=500mm (2buc x 11.9kg = 23.8kg)	kg			45,47
						5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	47,04	5,65
	251373000000021945	Tub de protectie 219x4.5 l=500mm (2buc x 11.9kg = 23.8kg)	kg	1,00	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,004	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	300,00	0,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	90,00	0,72
		Total	lei			1 082,28
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5 l=500mm (1buc x 14.9kg = 14.9kg)	kg			45,63
						5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	47,04	5,65
	251373000000027345	Tub de protectie 273x4.5 l=500mm (1buc x 14.9kg = 14.9kg)	kg	1,00	35,00	36,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	55,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,004	45,00	0,18
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	30,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	300,00	0,40
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	55,00	0,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	90,00	0,72
		Total	lei			679,95
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,39
						46,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,04	46,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	310,00	355,37
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	80,00	16,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	55,00	22,80
		Total	lei			362,76
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3			1 711,92
						392,78
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	47,04	362,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	47,04	30,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	230,00	176,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	310,00	217,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			1 027,15

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-13-TH-2-2

Valoarea de deviz 281 423,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	285,70	35,53 12,23	10 149,68 3 494,13
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,11	24 575,12 1 881,59	27 278,38 2 088,57
3	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,396	485,33 179,60	677,52 250,72
4	SA14G	Teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm	m	13,00	101,87 22,11	1 324,31 287,41
5	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. Cot PE D63 90gr	buc	2,00	302,33 37,63	604,66 75,26

1	2	3	4	5	6	7
6	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. Reductie PE D90x63	buc	2,00	342,74 47,04	685,48 94,08
7	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. Capat flansa D90	buc	2,00	322,54 47,04	645,08 94,08
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D80	buc	2,00	287,86 41,86	575,73 83,73
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	10,49 3,29	136,41 42,81
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4.5 mm Вытяжная труба	m	12,00	777,24 71,97	9 326,87 863,65
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,25	115,31 64,89	951,32 535,32
		<i>Total</i>	lei			52 355,44
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 898,34
		<i>Transport</i>	4 %			1 718,39
		<i>Total</i>				55 972,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 011,42
		<i>Total</i>				61 983,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 719,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				65 702,61 7 909,76
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	11 379,18 7 509,76	967,23 638,33
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 80 mm	t	0,006	72 556,67 32 928,33	435,34 197,57
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	3 666,17 918,22	3 666,17 918,22
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 028,74
		<i>Asigurari</i>		24 %		420,99
		<i>Transport</i>		4 %		155,48
		<i>Total</i>				6 605,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		1 333,13
		<i>Total</i>				7 938,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		476,30
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu				8 414,64 1 754,12
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16		Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe)	buc	2,00	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
17		Таль эл. г/п 0,25тН Н=6м	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Вентилятор крышной ВКР-4	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			158 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 902,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				160 402,00

		Total	lei	234 519,25
		TVA	20 %	46 903,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		281 423,10
				9 663,88

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare a satului Valea
Mare,r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19-13-TH-2-2

Valoarea de deviz 281 423,10 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19-13-TH-2-2:				
Manopera :						
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,11	47,04	287,41

2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,05	47,04	990,19
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	47,04	918,22
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,63	47,04	76,68
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,38	47,04	535,32
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,33	47,04	250,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,46	47,04	397,95
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,85	47,04	1 827,50
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,11	47,04	757,81
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,71	47,04	3 091,00
11.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,03	47,04	1,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,26	47,04	529,67
		Total manopera				9 663,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,71	20,00	114,20
2.	115505	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	8,00	120,00	960,00
3.	11622050	Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe) sau analog	buc	2,00	75 000,00	150 000,00
4.	117025	Таль эл. г/п 0,25тн Н=6м	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
5.	1184	Вентилятор крышной ВКР-4 sau analog	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
6.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,36	35,00	12,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	30,00	13,50
8.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00	30,00	0,00
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,87	35,00	65,45
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32	35,00	11,20
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08	27,00	2,16
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,11	27,00	218,97
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,32	55,00	72,60
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,76	50,00	38,00
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	50,00	10,00
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,56	40,00	1 622,40
18.	2320322600374	Citom	kg	0,75	30,00	22,50
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,47	30,00	224,10
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,78	30,00	563,40
21.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	3,84	55,00	211,20
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,35	55,00	129,25
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,26	55,00	399,30
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,86	55,00	157,30
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	55,00	8,80
26.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,33	55,00	18,15
27.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,07	50,00	3,50
28.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,56	50,00	28,00
29.	252121670100021945	Вытяжная труба de 219x4.5 mm	m	12,60	400,00	5 040,00
30.	252121671705063	Teava din material plastic 63mm	m	13,26	50,00	663,00
31.	25231567138116390	Cot PE D63 90gr	buc	2,02	170,00	343,40
32.	252315671381190	Capat flansa D90	buc	2,02	150,00	303,00
33.	25231567138119063	Reductie PE D90x63	buc	2,02	170,00	343,40
34.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,52	65,00	33,80
35.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,56	65,00	101,40
36.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,47	65,00	160,55

37.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,52	65,00	33,80
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,71	2,50	14,28
39.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,00	100,00	0,00
40.	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	0,02	110,00	2,20
41.	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,00	65,00	0,00
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16	35,00	5,60
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,22	22,00	48,84
44.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 132,20	22,00	24 908,40
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	285,70	22,00	6 285,40
46.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,05	100,00	5,00
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,02	55,00	56,10
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,43	55,00	78,65
49.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	55,00	5,50
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,12	55,00	281,60
51.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,50	55,00	27,50
52.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,08	150,00	12,00
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,22	4,00	28,88
54.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,17	18,00	3,06
55.	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	0,78	18,00	14,04
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	18,00	491,40
57.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,17	4,00	0,68
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,22	4,00	28,88
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,78	1,00	0,78
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,05	1,00	2,05
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,22	3,00	21,66
63.	287527440010080	Flansa D80	buc	2,10	200,00	420,00
64.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,14	30,00	4,20
65.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,06	70,00	4,20
66.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
67.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,01	25,00	0,25
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,13	50,00	6,50
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,79	2,50	6,97
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	12,00	0,00
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,30	12,00	15,60
		Total materiale de constructii				205 346,95

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,02	80,00	1,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,41	65,00	26,65
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,40	65,00	286,00
4.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	0,27	65,00	17,55
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,02	80,00	1,60
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	80,00	3,20
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	25,00	11,25
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00

9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,40	90,00	396,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	90,00	9,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,55	90,00	319,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,59	700,00	413,00
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	700,00	119,00
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	700,00	119,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,65	120,00	78,00
Total utilaje de construcții						1 873,35

Total	lei	234 519,25
TVA	20 %	46 903,85

Total deviz:

281 423,10

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare,r-ul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon	kg			35,53 12,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	47,04	10,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	47,04	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,04	0,47
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			10 149,68
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			24 575,12

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				1 881,59
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	47,04	1 646,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	47,04	235,20
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	55,00	24,77
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50	4,00	26,02
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50	4,00	26,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50	3,00	19,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	30,00	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	30,00	2,97
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,50	1,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15	700,00	107,21
		Total	lei			27 278,38
3	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,33 179,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	47,04	179,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,00	286,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	55,00	19,70
		Total	lei			677,52
4	SA14G	Teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm	m			101,87 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,47	47,04	22,11
	252121671705063	Teava din material plastic 63mm	m	1,02	50,00	51,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,12	65,00	7,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,19	65,00	12,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	65,00	2,60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	65,00	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	35,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	50,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	65,00	2,05
		Total	lei			1 324,31
5	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. Cot PE D63 90gr	buc			302,33 37,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	47,04	37,63
	252315671381163 90	Cot PE D63 90gr	buc	1,01	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	90,00	54,00
		Total	lei			604,66
6	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. Reductie PE D90x63	buc			342,74 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	47,04	47,04
	252315671381190 63	Reductie PE D90x63	buc	1,01	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		Total	lei			685,48
7	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. Capat flansa D90	buc			322,54 47,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	47,04	47,04
	252315671381190	Capat flansa D90	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	90,00	72,00
		Total	lei			645,08

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D80	buc			287,86 41,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,04	41,86
	287527440010080	Flansa D80	buc	1,00	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	90,00	36,00
		Total	lei			575,73
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,49 3,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	47,04	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	120,00	6,00
		Total	lei			136,41
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4.5 mm Вытяжная труба	m			777,24 71,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	47,04	71,97
	252121670100021945	Вытяжная труба de 219x4.5 mm	m	1,01	400,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	30,00	14,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	30,00	44,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	55,00	23,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,06	30,00	1,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	35,00	5,45
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	27,00	18,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,15	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	700,00	28,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	80,00	0,27
		Total	lei			9 326,87
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			115,31 64,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	47,04	64,89
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,465	55,00	25,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,285	55,00	15,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,04	55,00	2,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	55,00	5,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,49
		Total	lei			951,32
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			11 379,18 7 509,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,59	47,04	7 509,76
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,00	18,00	36,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,00	4,00	8,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,00	55,00	660,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,00	30,00	451,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	27,00	25,41
	2320186201228	Ulei industrial tip 170	kg	9,00	50,00	447,06
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,40	50,00	117,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	30,00	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,00	30,00	300,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,59	90,00	412,94
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,02	700,00	1 400,00
		Total	lei			967,23
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 80 mm	t			72 556,67 32 928,33
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,85	47,04	12 780,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,97	47,04	19 913,33

1	2	3	4	5	6	7
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,30	47,04	235,00
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	94,00	50,00	4 666,67
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,80	100,00	0,00
	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	130,00	18,00	2 340,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	130,00	1,00	130,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	342,00	1,00	341,67
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,12	65,00	0,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,71	55,00	916,67
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	13,24	150,00	2 000,00
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,24	110,00	366,67
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,54	35,00	2 100,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	22,97	30,00	700,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,14	70,00	700,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,70	50,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	12,00	0,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	12,18	50,00	583,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,05	30,00	50,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,40	25,00	41,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	30,00	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	9,00	100,00	833,33
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	44,70	65,00	2 925,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,30	90,00	20 400,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,10	80,00	266,67
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,00	80,00	266,67
		Total	lei			435,34
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			3 666,17 ----- 918,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	47,04	918,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	30,00	7,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	55,00	8,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 000,00	2 100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	30,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	35,00	5,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	18,00	491,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	25,00	11,25
		Total	lei			3 666,17
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m			120,00 ----- 0,00
	115505	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			960,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16		Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe)	buc			75 000,00 ----- 0,00
	11622050	Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe) sau analog	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			150 000,00
17		Таль эл. г/п 0,25тН Н=6м	buc			4 000,00 ----- 0,00
	117025	Таль эл. г/п 0,25тН Н=6м	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
18		Вентилятор крышной ВКР-4	buc			4 500,00 ----- 0,00
	1184	Вентилятор крышной ВКР-4 sau analog	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.