

Centralizator					
Extinderea retelelor de canalizare in satul Valcinet mnul Calarasi					
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
1	Extinderea retelelor 109u9/2021-CE.S-2-1	928 862,43	1 114 634,92	6 037 160,75	7 244 592,90
2	Extinderea retelelor 36-23-CE.S-2-2	5 108 298,32	6 129 957,98		

Primaria Valcinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 109u9/2021-CE.S-2-1
Extinderea retelelor de canalizare in satul Valcinet mnul Calarasi**Valoarea de deviz 1 114 634,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Sistema C1 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	21,9200	922,500 0,000	20 221,200 0,000
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	1,4000	1 012,500 0,000	1 417,500 0,000
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	74,0000	110,519 110,519	8 178,406 8 178,406
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 (intersectii cablu, conducte)	m3	72,0000	70,818 70,818	5 098,896 5 098,896

1	2	3	4	5	6	7
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	1 580,0000	26,752 19,314	42 268,792 30 516,120
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	113,0000	422,227 32,727	47 711,595 3 698,095
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	480,0000	16,631 16,631	7 983,120 7 983,120
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	480,0000	42,237 40,237	20 274,000 19 314,000
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	18,5800	544,995 0,000	10 126,000 0,000
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	18,5800	1 252,443 473,194	23 270,397 8 791,947
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	224,0000	7,675 0,000	1 719,250 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	261,067 19,314	365,494 27,040
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				188 634,650 83 607,624

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1 501,6000	82,686 16,095	124 161,331 24 168,252
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	83,8000	351,327 10,569	29 441,211 885,708
15	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	150,1600	4,292 4,292	644,497 644,497
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				154 247,039 25 698,457
		1.3. Constructia caminelor de canalizare				
16	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	5,8000	922,500 0,000	5 350,500 0,000
17	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	1,1100	1 012,703 0,000	1 124,100 0,000
18	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv	m3	27,6000	63,844 63,844	1 762,081 1 762,081

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
19	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	173,0000	9,657 9,657	1 670,661 1 670,661
20	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	1,7300	1 252,468 473,205	2 166,770 818,645
21	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	4,0500	545,062 0,000	2 207,500 0,000
22	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	4,0500	1 252,452 473,193	5 072,432 1 916,432
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,0000	7,676 0,000	1 366,250 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1100	260,807 19,333	289,496 21,460
25	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	m3	5,5700	1 887,203 518,257	10 511,722 2 886,691
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	3,0000	1 363,630 0,000	4 090,890 0,000
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	818,180 0,000	818,180 0,000
28	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	m3	8,0000	1 272,720 0,000	10 181,760 0,000
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	3,0000	1 363,630	4 090,890

1	2	3	4	5	6	7
		KЦП1-15-1			0,000	0,000
30	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	5,0000	218,180	1 090,900
					0,000	0,000
31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	354,540	354,540
					0,000	0,000
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 363,000	1 363,000
					0,000	0,000
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	2,0000	1 227,000	2 454,000
					0,000	0,000
34	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	35,0600	2 351,685	82 450,063
					744,127	26 089,082
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	54,0000	709,000	38 286,000
					0,000	0,000
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	41,0000	636,360	26 090,760
					0,000	0,000
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	41,0000	745,450	30 563,450
					0,000	0,000
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	54,0000	785,450	42 414,300
					0,000	0,000
39	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	77,0000	218,180	16 799,860
					0,000	0,000
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	40,0000	354,540	14 181,600
					0,000	0,000
41	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	22,0000	1 363,000	29 986,000
					0,000	0,000
42	AcE13A1	Capac cu rama L	buc	32,0000	1 227,000	39 264,000
					0,000	0,000
43		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	kg	731,6000	35,350	25 862,060
					0,000	0,000
44	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	0,7320	277,417	203,069
					88,537	64,809
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,7320	495,253	362,525
					204,925	150,005

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	34,7700	1 719,447 311,172	59 785,163 10 819,435
		Total Constructia caminelor de canalizare				462 214,522
		Inclusiv salariu				46 199,301
		Total Sistema C1				805 096,211
		Inclusiv salariu				155 505,382

		Cheltuieli directe	lei	805 096,20
		Asigurare Sociala	24,00 %	37 321,29
		Cheltuieli de transport	3,00 %	16 447,44
		Total	100,00 +	858 864,93
		Cheltuieli de regie	5,00 %	42 943,25
		Total	100,00 +	901 808,18
		Beneficiu de deviz	3,00 %	27 054,25
		Total	100,00 +	928 862,43
		TVA	20,00 %	185 772,49
				1 114 634,92
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		155 505,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 109u9/2021-CE.S-2-1

Extinderea rețelelor de canalizare in satul Valcinet mnul Calarasi

Valoarea de deviz 1 114 634,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 109u9/2021-CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,066	53,65	9 606,891
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	568,800	53,65	30 516,120
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,013	53,65	644,497
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,075	53,65	45 338,273
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,004	53,65	214,814
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 036,024	53,65	55 582,688
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,601	53,65	1 212,544
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	162,003	53,65	8 691,460
9.	9312040019600	Sapator	h-om	68,930	53,65	3 698,095
		Total manopera				155 505,37

Materiale:

1.	0607028	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	8,000	1 272,72	10 181,760
2.	0607043	Scara vang.otel lat, trepte otel rot d.20mm pt.camin viz	kg	738,916	35,00	25 862,060
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	409,00	4,090
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	24,056	409,00	9 838,904
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,186	380,00	56 690,680
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,305	4 200,00	1 281,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,590	175,00	803,250
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,580	4 200,00	6 636,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,440	26,50	11,660
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,806	54,00	205,524
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,474	54,00	133,596
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	173,547	15,00	2 603,205
13.	252121670050013	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1 569,472	62,00	97 307,264
14.	252121670100114	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	85,908	316,00	27 146,928
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 078,780	2,30	23 181,194
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,166	2,30	73,982
17.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	82,000	218,18	17 890,760
18.	2661126433091131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	41,000	354,54	14 536,140
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	54,000	709,00	38 286,000
20.	2661126433101136	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	41,000	636,36	26 090,760
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	41,000	745,45	30 563,450

	37					
22.	2661126433101138	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	54,000	785,45	42 414,300
23.	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,000	1 363,63	4 090,890
24.	2661126433152127	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	818,18	818,180
25.	2661126433152329	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,000	1 363,63	4 090,890
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,389	1 400,00	24 344,600
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,178	1 200,00	3 813,600
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,740	1 000,00	4 740,000
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,542	16,00	376,672
30.	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	23,000	1 363,00	31 349,000
31.	287527420000133	Capacul cu rama din fonta L	buc	34,000	1 227,00	41 718,000
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,000	20,00	960,000
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,184	20,00	203,680
		Total materiale de construcții				548 248,02

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	8,693	450,00	3 911,850
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,131	35,00	39,585
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,474	450,00	28 113,300
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	24,667	500,00	12 333,500
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,004	600,00	602,400
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	13,908	75,00	1 043,100
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1,502	55,00	82,610
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	11,300	50,00	565,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,101	75,00	18 982,575
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,514	35,00	87,990
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,212	450,00	32 495,400
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,342	250,00	3 085,500
		Total utilaje de construcții				101 342,81

Cheltuieli directe	lei	805 096,20
Asigurare Socială	24,00 %	37 321,29
Cheltuieli de transport	3,00 %	16 447,44
Total	100,00 +	858 864,93
Cheltuieli de regie	5,00 %	42 943,25
Total	100,00 +	901 808,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 054,25
Total	100,00 +	928 862,43
TVA	20,00 %	185 772,49

Total deviz:

1 114 634,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Valcinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
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			110,519 110,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,519
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			70,818 70,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,818
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			26,752 19,314
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,314
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	16,00	0,238
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			422,227 32,727
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
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			16,631 16,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,631
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			42,237 40,237

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,237
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,995 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,995
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			1 252,443 473,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,194
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,249
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
12	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			261,067 19,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,314
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	409,00	1,753
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
		1.2. Tevi și armatură				
13	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm Tiava din polietilenă din PVC SN4, D160	m			82,686 16,095
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	53,65	16,095
	252121670050013	Teava din polietilenă din PVC SN4, D160	m	1,0400	62,00	64,802
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
14	AcA10C	Montarea în pămînt a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250-315 mm Tub de protecție PE100 PN6 D250 mm	m			351,327 10,569
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	53,65	10,569
	252121670100114	Tub de protecție PE100 PN6 D250 mm	m	1,0150	316,00	323,949
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,472
15	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avînd diametrul de peste 100 mm	10 m			4,292 4,292
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	53,65	4,292
		1.3. Construcția căminelor de canalizare				
16	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
17	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,703 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,703

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,844 63,844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,844
19	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			9,657 9,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,65	9,657
20	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			1 252,468 473,205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,205
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,263
21	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			545,062 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,062
22	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			1 252,452 473,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,193
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,259
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,676 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,676
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,807 19,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
25	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	m3			1 887,203 518,257
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,65	362,672
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,65	155,585
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,424
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,887
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,397
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,619
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 363,630 0,000
	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	1 363,63	1 363,630
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc			818,180 0,000
	2661126433152127	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	818,18	818,180
28	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	m3			1 272,720 0,000
	0607028	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	1,0000	1 272,72	1 272,720
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc			1 363,630

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2661126433152329	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 363,63	1 363,630
30	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			218,180
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,180
31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			354,540
						0,000
	2661126433091131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,54	354,540
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 363,000
						0,000
	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 363,00	1 363,000
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			1 227,000
						0,000
	287527420000133	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 227,00	1 227,000
34	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			2 351,685
						744,127
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,942
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,185
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,009
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,911
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,063
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,227
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,495
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			709,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	709,00	709,000
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			636,360
						0,000
	2661126433101136	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	636,36	636,360
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			745,450
						0,000
	2661126433101137	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	745,45	745,450
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			785,450
						0,000
	2661126433101138	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	785,45	785,450
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			218,180
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,180
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			354,540
						0,000
	2661126433091131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,54	354,540
41	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 363,000
						0,000
	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 363,00	1 363,000
42	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			1 227,000
						0,000
	287527420000133	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 227,00	1 227,000
43		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	kg			35,350

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				0,000
	0607043	Scara vang.otel lat, trepte otel rot d.20mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,350
44	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			277,417 88,537
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,537
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,508
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,372
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			495,253 204,925
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,925
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,770
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,557
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 719,447 311,172
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,701
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,989
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	409,00	282,971
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,506
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria Valcinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 36-23-CE.S-2-2
Extinderea rețelilor de canalizare in satul Valcinet rnl Calarasi**Valoarea de deviz 6 129 957,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Sistema C1 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	80,4700	922,497 0,000	74 233,350 0,000
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	4,3400	1 012,500 0,000	4 394,250 0,000
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	258,0000	110,519 110,519	28 513,902 28 513,902
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 (intersectii cablu, conducte)	m3	120,0000	70,818 70,818	8 498,160 8 498,160

1	2	3	4	5	6	7
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	12 619,0000	26,752 19,314	337 588,534 243 723,366
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	344,0000	422,226 32,727	145 245,916 11 257,916
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	1 630,0000	16,631 16,631	27 109,345 27 109,345
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	1 630,0000	42,237 40,237	68 847,125 65 587,125
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	65,3600	544,997 0,000	35 621,000 0,000
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	65,3600	1 252,442 473,193	81 859,634 30 927,884
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	694,4000	7,675 0,000	5 329,500 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3400	220,911 19,309	958,754 83,801
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				818 199,470 415 701,499

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg	2 861,3800	40,681 6,438	116 402,388 18 421,586
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC D 200mm	buc	22,0000	136,089 19,314	2 993,958 424,908
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC D 160mm	buc	7,0000	90,629 19,314	634,403 135,198
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	2 204,0000	128,855 20,924	283 996,260 46 115,394
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	663,0000	87,896 20,923	58 275,143 13 872,280
18	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	286,7000	4,292 4,292	1 230,516 1 230,516
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	122,0000	324,670 10,569	39 609,689 1 289,424
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	135,0000	494,835 10,569	66 802,697 1 426,822

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm				
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	11,0000	2 012,350 163,096	22 135,845 1 794,056
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	37,0000	1 396,871 107,837	51 684,228 3 989,951
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				643 765,127 88 700,135
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183 m.l x 1.2 =2620 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 366,0000	39,008 15,559	170 311,111 67 928,411
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	393,0000	133,185 85,840	52 341,570 33 735,120
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	393,0000	30,156 7,672	11 851,476 3 015,076
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 120,0000	7,675 0,000	8 596,000 0,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	262,0000	487,285 48,285	127 668,670 12 650,670
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	196,5000	562,214 53,114	110 474,953 10 436,803
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	196,5000	89,864 53,114	17 658,178 10 436,803

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,5720	35 733,111 0,000	56 172,450 0,000
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,0000	251,952 8,584	660 114,240 22 490,080
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,0000	177,180 6,438	464 211,600 16 867,560
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183 m.l x 1.2 =2620 m2 Inclusiv salariu				1 679 400,24 8 177 560,523
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,9500	18,427 7,672	2 357,734 981,634
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,3000	489,285 48,285	41 736,011 4 118,711
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	63,9800	562,214 53,113	35 970,444 3 398,191
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	63,9800	89,864 53,113	5 749,491 3 398,191
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2 Inclusiv salariu				85 813,680 11 896,727
		1.3.3. Constructia caminelor de canalizare				
37	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	11,5600	922,500 0,000	10 664,100 0,000
38	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	2,3200	1 012,500 0,000	2 349,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	53,7000	173,289 173,289	9 305,646 9 305,646
40	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	346,5000	9,657 9,657	3 346,150 3 346,150
41	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	3,4650	1 252,431 473,188	4 339,673 1 639,598
42	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	8,0800	544,988 0,000	4 403,500 0,000
43	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	8,0800	1 252,444 473,196	10 119,746 3 823,421
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,2000	7,675 0,000	2 849,000 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3200	220,896 19,309	512,479 44,798
46	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	7,0700	1 887,137 518,257	13 342,062 3 664,080
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	4,0000	1 363,630 0,000	5 454,520 0,000
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,0000	818,180 0,000	4 090,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	m3	7,0000	1 272,720 0,000	8 909,040 0,000
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2	buc	4,0000	1 363,630 0,000	5 454,520 0,000
51	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	7,0000	218,180 0,000	1 527,260 0,000
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	4,0000	354,540 0,000	1 418,160 0,000
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	2,0000	1 363,000 0,000	2 726,000 0,000
54	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	76,8100	2 351,692 744,126	180 633,469 57 156,295
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KI-10	buc	107,0000	709,000 0,000	75 863,000 0,000
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	139,0000	636,360 0,000	88 454,040 0,000
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	69,0000	745,450 0,000	51 436,050 0,000
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2	buc	107,0000	785,450 0,000	84 043,150 0,000
59	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1	buc	135,0000	218,180 0,000	29 454,300 0,000
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	107,0000	354,540 0,000	37 935,780 0,000
61	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	107,0000	1 363,000 0,000	145 841,000 0,000
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Diferenta de beton pentru rigole)	m3	14,8800	1 842,322 447,977	27 413,756 6 665,905
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	224,0000	40,237 40,237	9 013,200 9 013,200
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	kg	1 675,8000	35,350 0,000	59 239,530 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi din beton				
65	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	1,6760	277,390 88,510	464,905 148,342
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,6760	495,260 204,933	830,056 343,467
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 315,5200	35,180 0,000	81 460,008 0,000
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,3150	495,272 204,936	1 146,554 474,427
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	921,8000	144,992 4,292	133 653,247 3 956,366
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,8300	546,461 53,114	32 148,279 3 124,683
71	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	41,0700	1 842,318 447,978	75 664,005 18 398,462
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 205 506,08 5 121 104,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului				2 970 720,01
		Inclusiv salariu				310 562,090
		Total Sistema C1				4 432 684,61
		Inclusiv salariu				0
						814 963,724

		Cheltuieli directe	lei	4 432 684,60
		Asigurare Sociala	24,00 %	195 591,29
		Cheltuieli de transport	3,00 %	95 069,76
		Total	100,00 +	4 723 345,65
		Cheltuieli de regie	5,00 %	236 167,28
		Total	100,00 +	4 959 512,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %	148 785,39
		Total	100,00 +	5 108 298,32
		TVA	20,00 %	1 021 659,66
		Total deviz:		6 129 957,98
		Inclusiv salariu		814 963,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 36-23-CE.S-2-2

Extinderea rețelilor de canalizare în satul Valcinet r. nr. 1 Calarasi

Valoarea de deviz 6 129 957,98 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 36-23-CE.S-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,400	53,65	1 201,760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 696,955	53,65	91 041,635
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 542,840	53,65	243 723,366
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	733,600	53,65	39 357,640
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,744	53,65	3 956,366
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,376	53,65	1 790,622
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 413,553	53,65	129 487,118
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,010	53,65	966,236
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 220,762	53,65	226 443,882
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,968	53,65	9 762,583
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	340,033	53,65	18 242,770
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	703,296	53,65	37 731,830
13.	9312040019600	Sapator	h-om	209,840	53,65	11 257,916
		Total manopera				814 963,72

Materiale:

1.	0607028	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	7,000	1 272,72	8 909,040
2.	0607043	Scara vang.otel lat, trepte otel rot d.20mm pt.camin viz	kg	1 692,558	35,00	59 239,530
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	369,420	1 630,00	602 154,600
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	246,280	1 700,00	418 676,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	367,232	409,00	150 197,888
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,720	1 750,00	27 510,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	38,709	409,00	15 831,981
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	791,323	380,00	300 702,740
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,018	35,00	420,630
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,935	4 200,00	3 927,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,055	175,00	1 759,625
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,619	4 200,00	52 999,800
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,268	2,50	5 208,170
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,106	2 500,00	2 765,000
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,896	35,00	416,360
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,667	35,00	23,345
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,217	20,00	904,340
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,838	26,50	48,707

19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 134,120	34,55	108 283,846
20.	23203226000401	Bitum	t	1,619	34 550,00	55 936,450
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	471,792	34,55	16 300,413
22.	2320322600374	Citom	kg	5,552	45,00	249,840
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,639	200,00	6 727,800
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	101,033	20,00	2 020,660
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,753	54,00	1 120,662
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,665	54,00	305,910
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,018	120,00	1 442,160
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,740	145,00	252,300
29.	251373000000013	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7,0mm	kg	3 004,449	30,00	90 133,470
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	120,178	15,00	1 802,670
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	334,235	15,00	5 013,525
32.	252121670050016	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	2 314,696	101,00	233 784,296
33.	252121670050017	Tub PVC SN4 D160mm	m	696,299	62,00	43 170,538
34.	252121670100021	Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m	11,443	1 045,45	11 963,084
35.	252121670100022	Teava din otel 273*6,0 mm	m	38,491	647,27	24 914,070
36.	252121670100119	Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	125,068	290,00	36 269,720
37.	252121670100120	Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm	m	138,395	456,00	63 108,120
38.	252315672103714	Mufa PVC D200mm	buc	22,000	107,27	2 359,940
39.	252315672103715	Mufa PVC D160 mm	buc	7,000	61,81	432,670
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 274,736	2,30	37 431,893
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,857	2,30	153,771
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	626,824	20,00	12 536,480
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	142,000	218,18	30 981,560
44.	2661126433091131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	111,000	354,54	39 353,940
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	107,000	709,00	75 863,000
46.	2661126433101136	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	139,000	636,36	88 454,040
47.	2661126433101137	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	69,000	745,45	51 436,050
48.	2661126433101138	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)	buc	107,000	785,45	84 043,150
49.	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	4,000	1 363,63	5 454,520
50.	2661126433152127	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,000	818,18	4 090,900
51.	2661126433152350	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	4,000	1 363,63	5 454,520
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	35,411	1 400,00	49 575,400
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,539	1 200,00	7 846,800
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,281	2 500,00	38 202,500
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,920	20,00	838,400
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,820	20,00	576,400
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 315,520	35,00	81 043,200
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,857	1 000,00	37 857,000
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,023	16,00	3 008,368
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	30,044	27,00	811,188
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,578	36,00	416,808
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	91,978	36,00	3 311,208
63.	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	109,000	1 363,00	148 567,000
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	163,000	20,00	3 260,000

		terasam.				
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,387	20,00	327,740
66.	4100126202818	Apa	m3	40,461	20,00	809,220
		Total materiale de construcții				3 168 991,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	389,379	50,00	19 468,950
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,402	75,00	8 205,150
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,844	35,00	64,540
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,988	450,00	6 294,600
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,470	35,00	121,450
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,472	500,00	236,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,957	450,00	8 980,650
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,360	480,00	35 212,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,646	450,00	91 640,700
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,423	500,00	2 711,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	80,049	500,00	40 024,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	500,00	1 332,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,380	75,00	1 678,500
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,029	55,00	331,595
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	304,575	50,00	15 228,750
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	799,042	75,00	59 928,150
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,967	35,00	838,845
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 283,604	50,00	64 180,200
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,710	35,00	269,850
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,423	350,00	1 898,050
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,891	100,00	2 289,100
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,820	100,00	882,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	155,859	450,00	70 136,550
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,098	250,00	16 774,500
		Total utilaje de construcții				448 728,94

Cheltuieli directe	lei	4 432 684,60
Asigurare Sociala	24,00 %	195 591,29
Cheltuieli de transport	3,00 %	95 069,76
Total	100,00 +	4 723 345,65
Cheltuieli de regie	5,00 %	236 167,28
Total	100,00 +	4 959 512,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	148 785,39
Total	100,00 +	5 108 298,32
TVA	20,00 %	1 021 659,66

Total deviz: **6 129 957,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Valcinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			922,497 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,497
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
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			110,519 110,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,519
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			70,818 70,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,818
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			26,752 19,314
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,314
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	16,00	0,238
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			422,226 32,727
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
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			16,631 16,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,631
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			42,237 40,237

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,237
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,997
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			1 252,442 473,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,193
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,250
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			220,911 19,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,309
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,602
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg			40,681 6,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,438
	251373000000013	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7,0mm	kg	1,0000	30,00	31,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,378
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,147
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	120,00	0,504
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	27,00	0,283
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm Mufa PVC D 200mm	buc			136,089 19,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,65	19,314
	252315672103714	Mufa PVC D200mm	buc	1,0000	107,27	107,270
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	145,00	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,805
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Mufa PVC D 160mm	buc			90,629 19,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,65	19,314
	252315672103715	Mufa PVC D160 mm	buc	1,0000	61,81	61,810
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	145,00	8,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,805
16	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			128,855 20,924
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,924
	252121670050016	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	1,0450	101,00	106,073
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,110
17	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			87,896 20,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,923
	252121670050017	Tub PVC SN4 D160mm	m	1,0450	62,00	65,114
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,110
18	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			4,292 4,292
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,65	4,292
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m			324,670 10,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,65	10,569
	252121670100119	Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	1,0150	290,00	297,293
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,472
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm	m			494,835 10,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,65	10,569
	252121670100120	Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm	m	1,0150	456,00	467,468
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,276
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,473
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m			2 012,350 163,096
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	53,65	163,096
	252121670100021	Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m	1,0100	1 045,45	1 087,553
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	200,00	175,091
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,736
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	36,00	53,025
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	34,55	385,402
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	45,00	5,564
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,175
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,158
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	55,00	0,550
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m			1 396,871 107,837
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,65	107,837
	252121670100022	Teava din otel 273*6,0 mm	m	1,0100	647,27	673,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	200,00	129,778
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,934
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	44,496
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	34,55	325,973
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	45,00	5,098
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,00	7,931
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,746
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,275
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183 m.l x 1.2 =2620 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			39,008

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				15,559
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,559
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
24	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			133,185
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
25	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,65	7,672
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,899
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			89,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
30	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			35 733,111
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	34 550,00	35 582,983
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,127
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			251,952
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,584
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 630,00	229,830
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,968
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,180
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,438
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,472

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,427 7,672
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,65	7,672
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			489,285 48,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,214 53,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			89,864 53,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.3.3. Constructia caminelor de canalizare				
37	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
38	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			173,289 173,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	53,65	173,289
40	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			9,657 9,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,65	9,657
41	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			1 252,431 473,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,188
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,242
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			544,988

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,988
43	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			1 252,444 473,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,196
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,248
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,896 19,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,309
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,587
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
46	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	m3			1 887,137 518,257
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,65	362,672
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,65	155,585
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,277
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,953
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,414
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,615
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15	buc			1 363,630 0,000
	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15	buc	1,0000	1 363,63	1 363,630
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6	buc			818,180 0,000
	2661126433152127	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6	buc	1,0000	818,18	818,180
49	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	m3			1 272,720 0,000
	0607028	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	buc	1,0000	1 272,72	1 272,720
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2	buc			1 363,630 0,000
	2661126433152350	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2	buc	1,0000	1 363,63	1 363,630
51	AcE14A1	Inel de reazem КЩО-1	buc			218,180 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,180
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3	buc			354,540 0,000
	2661126433091131	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,54	354,540
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 363,000 0,000
	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 363,00	1 363,000
54	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			2 351,692 744,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,941
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,184
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,026

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,909
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,227
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,501
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			709,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	709,00	709,000
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			636,360 0,000
	266112643310113 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	636,36	636,360
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			745,450 0,000
	266112643310113 7	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	745,45	745,450
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			785,450 0,000
	266112643310113 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	785,45	785,450
59	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			218,180 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,180
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			354,540 0,000
	266112643309113 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,54	354,540
61	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 363,000 0,000
	287527420000132	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 363,00	1 363,000
62	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Diferenta de beton pentru rigole)	m3			1 842,322 447,977
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,989
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	409,00	282,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,237 40,237
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,65	5,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,873
64		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	kg			35,350 0,000
	0607043	Scara vang,otel lat, trepte otel rot d.20mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,350
65	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			277,390 88,510
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,510
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,524
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,356
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre	t			495,260 204,933

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,933
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,794
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,534
67		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,180 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			495,272 204,936
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,936
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,536
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			144,992 4,292
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	4,292
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	34,55	117,470
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	3,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,070
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,461 53,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,347
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
71	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 842,318 447,978
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,989
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	409,00	282,964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,505
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.