

Extinderea rețelelor de canalizare în satul Vălcineț r-nul Călărași

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Extinderea rețelelor de canalizare în s. Vălcineț, r-ul Călărași	buc	1 170 730.99	1 404 877.19
2	2-2.	Proiectarea rețelei de canalizare gravitațională (Etapa III) situat în raionul Călărași, satul Vălcineț în perimetrul strazilor: C.Porumbescu, Al. cel Bun, Independentei,	buc	5 700 883.30	6 841 059.96
Total				6 871 614.29	8 245 937.15

Extinderea retelelor de canalizare in s. Valcinet, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Lista cu cantitatile de lucrari № 109/2021-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 404 877,19 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. Siatema 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	21,92	1 127,50 0,00	24 714,80 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	1,40	1 237,50 0,00	1 732,50 0,00
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	74,00	143,83 143,83	10 643,36 10 643,36
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	72,00	92,16 92,16	6 635,69 6 635,69
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	1 580,00	31,58	49 899,88

1	2	3	4	5	6	7
		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			25,14	39 713,62
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	113,00	524,34 42,59	59 250,44 4 812,69
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	480,00	21,64 21,64	10 389,22 10 389,22
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	480,00	53,37 52,37	25 615,20 25 135,20
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	18,58	381,50 0,00	7 088,20 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	18,58	875,56 615,81	16 267,97 11 441,82
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	224,00	10,75 0,00	2 406,95 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,40	147,04 25,14	205,86 35,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				214 850,07 108 806,79
		1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 501,60	105,64 20,95	158 636,35 31 452,51
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	83,80	297,95 13,75	24 968,02 1 152,66
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	150,16	5,59 5,59	838,75 838,75
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				184 443,12 33 443,92
		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	5,80	1 127,50 0,00	6 539,50 0,00
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	1,11	1 237,75 0,00	1 373,90 0,00
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	27,60	83,09 83,09	2 293,17 2 293,17

1	2	3	4	5	6	7
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	173,00	12,57 12,57	2 174,19 2 174,19
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	1,73	875,58 615,83	1 514,76 1 065,38
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	4,05	381,54 0,00	1 545,25 0,00
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	4,05	875,57 615,81	3 546,04 2 494,04
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,00	10,75 0,00	1 912,75 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	146,77 25,16	162,91 27,93
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	5,57	1 923,84 674,46	10 715,80 3 756,73
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	3,00	1 430,00 0,00	4 290,00 0,00
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
28	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	8,00	1 340,00 0,00	10 720,00 0,00
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	3,00	1 425,00 0,00	4 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE14A1	Inel de reazem KIО-1	buc	5,00	230,00 0,00	1 150,00 0,00
31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	1,00	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
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	35,06	2 317,71 968,41	81 258,75 33 952,28
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KI-10	buc	54,00	715,00 0,00	38 610,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	41,00	610,00 0,00	25 010,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	41,00	765,00 0,00	31 365,00 0,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KI-10-2	buc	54,00	825,00 0,00	44 550,00 0,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KIО-1	buc	77,00	230,00 0,00	17 710,00 0,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	40,00	365,00 0,00	14 600,00 0,00
41	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	22,00	1 680,00 0,00	36 960,00 0,00
42	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	32,00	1 440,00 0,00	46 080,00 0,00
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	731,60	40,40 0,00	29 556,64 0,00
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	0,732	410,92 115,22	300,79 84,34
45	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	t	0,732	721,27 266,69	527,97 195,22

1	2	3	4	5	6	7
		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	34,77	1 955,85 404,96	68 005,07 14 080,39
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				492 532,49 60 123,67
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				891 825,68 202 374,38

		Total	lei	891 825,68
		Asigurari sociale	24,00 %	48 569,85
		Cheltuieli de transport	4,00 %	24 201,15
		Total	100,00 +	964 596,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	139 866,52
		Total	100,00 +	1 104 463,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	66 267,79
		Total	100,00 +	1 170 730,99
		TVA	20,00 %	234 146,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 404 877,19 202 374,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de canalizare in s. Valcinet, r-ul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Lista cu cantitatile de lucrari № 109/2021-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 404 877,19 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,066	69,82	12 502,39
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	568,80	69,82	39 713,62
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,013	69,82	838,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,075	69,82	59 003,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,004	69,82	279,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 036,024	69,82	72 335,19
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,601	69,82	1 578,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	162,003	69,82	11 311,05
9.	9312040019600	Sapator	h-om	68,93	69,82	4 812,69
		Total manopera				202 374,38

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	445,00	4,45
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	24,056	445,00	10 704,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,186	470,00	70 117,42
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,305	4 500,00	1 372,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,59	120,00	550,80
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,58	4 500,00	7 110,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	35,00	15,40
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,806	85,00	323,51
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,474	85,00	210,29
10.	251373660160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	173,547	70,00	12 148,29
11.	252121670112506	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	85,908	257,00	22 078,36
12.	252121670160	Tub din PVC SN4, D160	m	1 569,472	73,20	114 885,35
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 078,78	2,20	22 173,32
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,166	2,20	70,77
15.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	82,00	230,00	18 860,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	41,00	365,00	14 965,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	54,00	715,00	38 610,00
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	41,00	765,00	31 365,00
19.	266112643310116	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	41,00	610,00	25 010,00
20.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10-2	buc	54,00	825,00	44 550,00
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38	buc	3,00	1 430,00	4 290,00

		m3)				
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 340,00	10 720,00
23.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	860,00	860,00
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 425,00	4 275,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,389	1 500,00	26 083,50
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,178	900,00	2 860,20
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	738,916	40,00	29 556,64
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,74	500,00	2 370,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,542	30,00	706,26
30.	287527420001	Capacul cu rama din fonta L	buc	34,00	1 440,00	48 960,00
31.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	23,00	1 680,00	38 640,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,00	10,00	480,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,184	10,00	101,84
		Total materiale de construcții				605 028,82

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	8,693	600,00	5 215,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,131	100,00	113,10
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,474	550,00	34 360,70
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	24,667	350,00	8 633,45
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,004	300,00	301,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	13,908	100,00	1 390,80
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1,502	100,00	150,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	11,30	150,00	1 695,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,101	25,00	6 327,53
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,514	100,00	251,40
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,212	300,00	21 663,60
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,342	350,00	4 319,70
		Total utilaje de construcții				84 422,48

Total	lei	891 825,68
Asigurări sociale	24,00 %	48 569,85
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 201,15
Total	100,00 +	964 596,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	139 866,52
Total	100,00 +	1 104 463,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	66 267,79
Total	100,00 +	1 170 730,99
TVA	20,00 %	234 146,20

Total deviz:

**1 404 877,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare in s. **Investitor**
Valcinet, r-ul Calarasi

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. Siatema 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
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			31,58 25,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			524,34 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	470,00	481,75
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			53,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			875,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,04 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		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			105,64 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	252121670112506	Tub din PVC SN4, D160	m	1,0400	73,20	76,51
	251373660160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	70,00	8,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			297,95 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670112506	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	1,0150	257,00	263,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,75
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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
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			875,58 615,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
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			381,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
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			875,57 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,77 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
25	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			1 923,84 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	470,00	68,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,41
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 430,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			860,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	860,00	860,00
28	AcE14A1	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	1,0000	1 340,00	1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			1 425,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
30	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			365,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 680,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			1 440,00 0,00
	287527420001	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
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			2 317,71 968,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	470,00	75,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			715,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			610,00 0,00
	266112643310116	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	610,00	610,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			765,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			825,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	825,00	825,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			365,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
41	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 680,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
42	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			1 440,00 0,00
	287527420001	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
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			40,40 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
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			410,92 115,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,42
45	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			721,27 266,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	441,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,62
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			1 955,85 404,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,82	359,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	470,00	363,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	445,00	307,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitatională (Etapa III) situat
în raionul Calaras, satul Valcinet
în perimetrul strazilor:
C.Porumbescu, Al. cel Bun,
Independentei,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Lista cu cantitatile de lucrari № 36-23-CE.S-2-2

Valoarea de deviz 6 841 059,96 lei

Intocmit în 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. Siatema 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	80,47	1 127,50 0,00	90 729,65 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	4,34	1 237,50 0,00	5 370,75 0,00
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	258,00	143,83 143,83	37 107,93 37 107,93
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,	m3	120,00	92,16 92,16	11 059,49 11 059,49

1	2	3	4	5	6	7
		conducte)				
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	12 619,00	31,58 25,14	398 535,78 317 181,09
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	344,00	524,34 42,59	180 373,03 14 651,03
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	1 630,00	21,64 21,64	35 280,05 35 280,05
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	1 630,00	53,37 52,37	86 984,95 85 354,95
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	65,36	381,50 0,00	24 934,70 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	65,36	875,56 615,81	57 226,73 40 249,48
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	694,40	10,74 0,00	7 461,30 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,34	146,87 25,13	637,43 109,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				935 701,79 540 993,08

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 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg	2 861,38	47,69 8,38	136 466,06 23 973,81
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	22,00	124,83 25,14	2 746,15 552,97
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	7,00	89,83 25,14	628,78 175,95
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	2 204,00	150,16 27,23	330 962,39 60 014,48
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, D200	m	663,00	106,05 27,23	70 314,44 18 053,36
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	286,70	5,59 5,59	1 601,39 1 601,39
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	122,00	297,94 13,75	36 349,23 1 678,05
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	135,00	452,73 13,75	61 118,82 1 856,86

1	2	3	4	5	6	7
		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	11,00	3 091,54 212,25	34 006,95 2 334,78
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	37,00	1 513,57 140,34	56 001,98 5 192,51
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				730 196,19 115 434,16
		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	4 366,00	32,34 20,25	141 186,83 88 401,89
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	393,00	135,81 111,71	53 372,02 43 902,82
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	393,00	34,54 9,98	13 573,66 3 923,81
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 120,00	10,74 0,00	12 034,40 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	262,00	331,84 62,84	86 941,56 16 463,56
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	196,50	597,62 69,12	117 432,68 13 582,43
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismel	m3	196,50	85,87 69,12	16 873,80 13 582,43
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,572	16 628,50 0,00	26 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,00	208,25 11,17	545 618,14 29 268,54
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,00	156,61 8,38	410 327,11 21 951,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183 m.l x 1.2 =2620 m2 Inclusiv salariu				1 423 500,20 231 076,89
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,95	20,74 9,98	2 653,60 1 277,50
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,30	332,84 62,84	28 391,08 5 360,08
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	63,98	597,62 69,12	38 235,84 4 422,40
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismel	m3	63,98	85,87 69,12	5 494,08 4 422,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2 Inclusiv salariu				74 774,60 15 482,38
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 498 274,80 246 559,27
		1.4. 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	11,56	1 127,50 0,00	13 033,90 0,00
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	2,32	1 237,50 0,00	2 871,00 0,00
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	53,70	225,52	12 110,35

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			225,52	12 110,35
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	346,50	12,57 12,57	4 354,67 4 354,67
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	3,465	875,55 615,81	3 033,79 2 133,77
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	8,08	381,49 0,00	3 082,45 0,00
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	8,08	875,56 615,82	7 074,56 4 975,79
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,20	10,75 0,00	3 988,60 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,32	146,85 25,13	340,70 58,30
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	7,07	1 923,76 674,46	13 600,95 4 768,43
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	4,00	1 430,00 0,00	5 720,00 0,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	5,00	860,00 0,00	4 300,00 0,00
49	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	7,00	1 340,00 0,00	9 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	4,00	1 540,00 0,00	6 160,00 0,00
51	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	2,00	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
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	76,81	2 317,72 968,40	178 023,73 74 383,08
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	107,00	715,00 0,00	76 505,00 0,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	139,00	610,00 0,00	84 790,00 0,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	69,00	765,00 0,00	52 785,00 0,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	107,00	825,00 0,00	88 275,00 0,00
59	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	135,00	230,00 0,00	31 050,00 0,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	107,00	365,00 0,00	39 055,00 0,00
61	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	107,00	1 680,00 0,00	179 760,00 0,00
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	14,88	1 987,36 583,00	29 571,94 8 675,00
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	224,00	52,37 52,37	11 729,76 11 729,76
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	1 675,80	40,40 0,00	67 702,32 0,00
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	1,676	411,36 115,18	689,44 193,05

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
66	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	1,676	722,00 266,70	1 210,07 446,99
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 315,52	15,30 0,00	35 427,48 0,00
68	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	2,315	722,02 266,70	1 671,47 617,42
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	921,80	75,75 5,59	69 822,39 5 148,81
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,83	592,37 69,12	34 849,05 4 066,46
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	41,07	1 987,35 583,00	81 620,59 23 943,72
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 160 019,21 157 605,60
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				4 324 191,99 1 060 592,11

		Total	lei	4 324 191,99
		Asigurari sociale	24,00 %	254 542,11

**Proiectarea rețelei de canalizare
gravitatională (Etapa III) situat
în raionul Calaras, satul Valcinet
în perimetrul strazilor:
C.Porumbescu, Al. cel Bun,
Independentei,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Lista cu cantitatile de lucrari № 36-23-CE.S-2-2**

Valoarea de deviz 6 841 059,96 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	69,82	1 563,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 696,955	69,82	118 481,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 542,84	69,82	317 181,09
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	733,60	69,82	51 219,95
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,744	69,82	5 148,81
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,376	69,82	2 330,31
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 413,553	69,82	168 514,26
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,01	69,82	1 257,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 220,762	69,82	294 693,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,968	69,82	12 705,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	340,033	69,82	23 741,10
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	703,296	69,82	49 104,13
13.	9312040019600	Sapator	h-om	209,84	69,82	14 651,03
		Total manopera				1 060 592,11

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	369,42	1 340,00	495 022,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	246,28	1 500,00	369 420,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	367,232	445,00	163 418,24
4.	14111222017520	Piatra sparta (din decaperi)	m3	299,552	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,72	1 750,00	27 510,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	38,709	445,00	17 225,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	382,03 409,293	235,00 470,00	89 777,05 192 367,71
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,018	5,00	60,09
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,935	4 500,00	4 207,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,055	120,00	1 206,60
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,619	4 500,00	56 785,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,268	1,00	2 083,27
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,896	30,00	356,88
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,667	30,00	20,01

15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,217	24,00	1 085,21
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,838	37,00	68,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 134,12	16,00	50 145,92
18.	23203226000401	Bitum	t	1,619	16 000,00	25 904,00
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	471,792	16,00	7 548,67
20.	2320322600374	Citom	kg	5,552	60,00	333,12
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,639	15,00	504,58
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	101,033	20,00	2 020,66
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,753	85,00	1 764,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,665	85,00	481,52
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,018	40,00	480,72
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,74	50,00	87,00
27.	2513730000377	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg	3 004,449	35,00	105 155,71
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	120,178	15,00	1 802,67
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	334,235	15,00	5 013,52
30.	25212167012506	Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	125,068	257,00	32 142,48
31.	25212167013156	Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm	m	138,395	408,00	56 465,16
32.	252121670160	Tub din PVC SN4, D160	m	696,299	73,20	50 969,09
33.	252121670200	Tub din PVC SN4, D200	m	2 314,696	115,20	266 652,98
34.	2521216702736	Teava din otel 273*6.0 mm	m	38,491	987,75	38 019,49
35.	2521216703777	Tub de protectie de 377*7.0 mm	m	11,443	2 363,40	27 044,39
36.	2523156721160	Mufa PVC D 160mm	buc	7,00	61,00	427,00
37.	2523156721200	Mufa PVC D 200mm	buc	22,00	96,00	2 112,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 274,736	2,20	35 804,42
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,857	2,20	147,08
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	626,824	10,00	6 268,24
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	142,00	230,00	32 660,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	111,00	365,00	40 515,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	107,00	715,00	76 505,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	69,00	765,00	52 785,00
45.	26611264331011 6	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	139,00	610,00	84 790,00
46.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	107,00	825,00	88 275,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 430,00	5 720,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	1 340,00	9 380,00
49.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,00	860,00	4 300,00
50.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	4,00	1 540,00	6 160,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	35,411	1 500,00	53 116,50
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,539	900,00	5 885,10
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,281	2 500,00	38 202,50
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,92	25,00	1 048,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,82	25,00	720,50
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 315,52	15,00	34 732,80
57.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 692,558	40,00	67 702,32
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,857	500,00	18 928,50
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,023	30,00	5 640,69
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	30,044	30,00	901,32
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,578	60,00	694,68
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	91,978	60,00	5 518,68
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	109,00	1 680,00	183 120,00
64.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	337,64	10,00	3 376,40

65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,387	10,00	163,87
66.	4100126202818	Apa	m3	66,509	10,00	665,09
		Total materiale de construcții				2 959 415,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	389,379	25,00	9 734,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,402	25,00	2 735,04
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,844	100,00	184,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,988	200,00	2 797,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,47	100,00	347,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,472	500,00	236,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,957	450,00	8 980,65
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,36	150,00	11 004,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,646	550,00	112 005,30
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,423	500,00	2 711,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	80,049	350,00	28 017,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	300,00	799,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,38	100,00	2 238,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,029	100,00	602,90
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	304,575	20,00	6 091,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	799,042	25,00	19 976,04
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,967	250,00	5 991,75
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 283,604	10,00	12 836,04
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,71	100,00	771,00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,423	500,00	2 711,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,891	100,00	2 289,10
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,82	100,00	882,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	155,859	300,00	46 757,70
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,098	350,00	23 484,30
		Total utilaje de construcții				304 184,15

Total	lei	4 324 191,99
Asigurari sociale	24,00 %	254 542,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	118 376,63
Total	100,00 +	4 697 110,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	681 081,06
Total	100,00 +	5 378 191,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	322 691,51
Total	100,00 +	5 700 883,30
TVA	20,00 %	1 140 176,66

Total deviz:

6 841 059,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
gravitatională (Etapa III) situat în raionul
Calaras, satul Valcinet în perimetrul strazilor:
C.Porumbescu, Al. cel Bun, Independentei,

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. Siatema 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
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			31,58 25,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			524,34 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	470,00	481,75
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	m3			21,64 21,64

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			875,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,87 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg			47,69 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000377	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 224 buc * 12.774 = 2861.38 kg	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,17
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			124,83 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2523156721200	Mufa PVC D 200mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
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			89,83 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2523156721160	Mufa PVC D 160mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
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			150,16 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	252121670200	Tub din PVC SN4, D200	m	1,0450	115,20	120,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de	m			106,05

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200				27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	252121670160	Tub din PVC SN4, D160	m	1,0450	73,20	76,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			297,94 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	25212167012506	Conducta PE100 SDR26 PN6 D250 mm	m	1,0150	257,00	263,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			452,73 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	25212167013156	Conducta PE100 SDR26 PN6 D315 mm	m	1,0150	408,00	418,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
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			3 091,54 212,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	69,82	212,25
	2521216703777	Tub de protectie de 377*7.0 mm	m	1,0100	2 363,40	2 458,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	16,00	178,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	60,00	7,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	30,00	9,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	24,00	22,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			1 513,57 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	2521216702736	Teava din otel 273*6.0 mm	m	1,0100	987,75	1 027,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	60,00	6,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	30,00	6,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,00	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183				

1	2	3	4	5	6	7
		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			32,34 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			135,81 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,54 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	235,00	258,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			597,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	445,00	511,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismel	m3			85,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta (din decapari)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 628,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 478,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,13
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,25 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 340,00	188,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,61 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,74 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	235,00	258,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			597,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	445,00	511,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismel	m3			85,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta (din decaperi)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4. 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
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			225,52 225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
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			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
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			875,55 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,49

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			875,56 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,85 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			1 923,76 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	470,00	68,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,41
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 430,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			860,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	860,00	860,00
49	AcE14A1	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	1,0000	1 340,00	1 340,00
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc			1 540,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
51	AcE14A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			365,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 680,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
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			2 317,72 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	470,00	75,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			715,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			610,00 0,00
	266112643310116	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	610,00	610,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			765,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			825,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	825,00	825,00
59	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			365,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
61	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 680,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna 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			1 987,36 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	470,00	363,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	445,00	307,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,37 52,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
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			40,40 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	40,00	40,40
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			411,36 115,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	37,00	8,87
66	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			722,00 266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	441,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,31
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,30 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
68	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			722,02 266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,31
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			75,75 5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,37 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	445,00	511,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			1 987,35 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	470,00	363,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	445,00	307,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.