

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect : Extinderea rețelelor de canalizare în satul Vălcineț r-nul Călărași

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
S-2-1	Extinderea rețelelor de canalizare in s. Valcinet, r-ul Calarasi	918 375.12	183 675.03	1 102 050.15
S-2-2	Proiectarea rețelei de canalizare gravitacionala (Etapa III) situat in raionul Calaras, satul Valcinet in perimetrul strazilor: C.Porumbescu, Al. cel Bun, Independentei,	4 900 978.96	980 195.79	5 881 174.75
	<i>Total</i>	5 819 354.08	1 163 870.82	6 983 224.90

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № S-2-1

Valoarea de deviz 1 102 050,15 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	21,9200	779,00	17 075,68
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	855,00	1 197,00
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	74,0000	133,90	9 908,60
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	85,80	6 177,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	1 580,0000	26,72	42 221,55

		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				
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	244,65	27 645,45
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	20,15	9 672,00
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	49,55	23 784,00
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	18,5800	414,20	7 695,84
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	729,15	13 547,60
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	224,0000	8,14	1 822,35
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	176,68	247,35
		<i>Total</i>	lei			160 995,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				160 995,02 101 295,32
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1 501,6000	99,65	149 632,37

		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	83,8000	622,37	52 154,24
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	5,20	780,83
		<i>Total</i>	lei			202 567,44
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				202 567,44 31 135,09
		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	779,00	4 518,20
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	855,00	949,05
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	27,6000	77,35	2 134,86

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	11,70	2 024,10
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	729,15	1 261,43
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	414,20	1 677,51
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	729,15	2 953,05
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,0000	8,14	1 448,12
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1100	176,67	196,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	5,5700	1 724,41	9 604,98
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
28	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
30	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	5,0000	200,00	1 000,00

31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	35,0600	2 138,05	74 960,04
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10	buc	54,0000	600,00	32 400,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	41,0000	500,00	20 500,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	41,0000	650,00	26 650,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	54,0000	800,00	43 200,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	77,0000	200,00	15 400,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	40,0000	300,00	12 000,00
41	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	22,0000	1 625,00	35 750,00
42	AcE13A1	Capac cu rama L	buc	32,0000	1 425,00	45 600,00
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	731,6000	13,13	9 605,91
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	300,59	220,03
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	0,7320	545,30	399,16
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	34,7700	1 499,31	52 130,87

		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		Total	lei			419 308,41
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				419 308,41 55 972,89
		Total	lei			782 870,87
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				782 870,87 188 403,30

		Total	lei	782 870,87
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	45 216,79
		Cheltuieli de transport	4 %	21 080,28
		Cheltuieli de regie	5 %	42 458,39
		Beneficiul de deviz	3 %	26 748,79
		Total		918 375,12
		TVA	20 %	183 675,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 102 050,15

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № S-2-1

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

Valoarea de deviz 1 102 050,15 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,0655	65,00	11 639,26
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	568,8000	65,00	36 972,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0128	65,00	780,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,0744	65,00	54 929,84
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0040	65,00	260,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 036,0228	65,00	67 341,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,6005	65,00	1 469,03
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	162,0026	65,00	10 530,16
9.	9312040019600	Sapator	h-om	68,9300	65,00	4 480,45
		Total manopera				188 403,30

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	3,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	24,0556	320,00	7 697,79
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,1866	200,00	29 837,32
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3047	2 500,00	761,75
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5897	120,00	550,76
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5800	2 500,00	3 950,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,4392	45,00	19,77
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,8064	54,00	205,55
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,4742	54,00	133,61
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	173,5474	15,00	2 603,21
11.	2521216700500160	Teava din PVC SN4, D160	m	1 569,4723	75,00	117 710,42
12.	252121670100116250	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	85,9076	585,00	50 255,95
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 078,7799	2,20	22 173,32
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,1667	2,20	70,77
15.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	82,0000	200,00	16 400,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	41,0000	300,00	12 300,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	54,0000	600,00	32 400,00
18.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	41,0000	650,00	26 650,00
20.	26611264331011106	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,24 m3)	buc	41,0000	500,00	20 500,00
21.	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
22.	2661126433101414	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,10 m3)	buc	54,0000	800,00	43 200,00
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00

25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,3890	1 250,00	21 736,25
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,1780	850,00	2 701,31
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin vizitare	kg	738,9160	13,00	9 605,91
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,7400	150,00	711,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,5420	25,00	588,55
30.	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	23,0000	1 625,00	37 375,00
31.	28752742000011	Capacul cu rama L	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
32.	2875274200001 L	Capacul cu rama L	buc	32,0000	1 425,00	45 600,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,0000	8,00	384,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1841	8,00	81,47
Total materiale de construcții						527 006,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	8,6925	320,00	2 781,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1313	45,00	50,91
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,4735	380,00	23 739,93
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,6667	380,00	9 373,35
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0040	380,00	381,52
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,9080	45,00	625,86
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,5016	25,00	37,54
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	11,3002	25,00	282,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,1004	15,00	3 796,50
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5140	5,00	12,57
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,2122	320,00	23 107,91
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,3414	265,00	3 270,47
Total utilaje de construcții						67 460,66

Total	lei	782 870,87
Asigurarile sociale si medicale	24 %	45 216,79
Cheltuieli de transport	4 %	21 080,28
Cheltuieli de regie	5 %	42 458,39
Beneficiul de deviz	3 %	26 748,79
Total		918 375,12
TVA	20 %	183 675,03

Total deviz:

1 102 050,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Valcinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 075,68
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,00
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 908,60
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,60
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			26,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 221,55
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			244,65

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 645,45
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 672,00
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 784,00
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 695,84
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 547,60
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,35
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,35
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			99,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500160	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 632,37

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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			622,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,81
	252121670100116250	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	1,0150	585,00	599,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			52 154,24
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			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			780,83
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			4 518,20
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			949,05
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	lei			2 134,86
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			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			2 024,10
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	15,00	155,85

		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,43
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,51
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 953,05
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,12
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 724,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 604,98
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 250,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
27	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			850,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
28	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
29	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
30	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
31	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			300,00

	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
32	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 625,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Cheltuieli directe	lei			1 625,00
33	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			1 425,00
	28752742000011	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 138,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Cheltuieli directe	lei			74 960,04
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			32 400,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			500,00
	26611264331011106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			20 500,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			26 650,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			800,00
	2661126433101414	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			43 200,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			15 400,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
41	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 625,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Cheltuieli directe	lei			35 750,00
42	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			1 425,00
	2875274200001L	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			45 600,00
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			13,13
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin vizitare	kg	1,0100	13,00	13,13
		Cheltuieli directe	lei			9 605,91

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			300,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			220,03
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			545,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			399,16
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 499,31
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	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	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			52 130,87

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Valcinet

(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,**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № S-2-2

Valoarea de deviz 5 881 174,75 lei

Intocmit în prețuri curente 16.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul C1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	80,4700	779,00	62 686,13
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	4,3400	855,00	3 710,70
3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	258,0000	133,90	34 546,20
4	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3	120,0000	85,80	10 296,00

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	12 619,000 0	26,77	337 779,08
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	244,65	84 159,60
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	20,15	32 844,50
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	49,55	80 766,50
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	414,20	27 072,11
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	729,15	47 657,25
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	694,4000	8,14	5 649,30
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3400	176,68	766,81
		<i>Total</i>	lei			727 934,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				727 934,18 503 645,85

		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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	2 861,3800	23,94	68 505,73
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	136,45	3 001,79
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	151,45	1 060,12
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 204,0000	153,18	337 599,24
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	663,0000	105,92	70 222,03
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	5,20	1 490,84
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	122,0000	622,37	75 928,59

20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	135,0000	719,76	97 166,93
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	11,0000	1 552,82	17 080,98
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	37,0000	1 146,55	42 422,30
		<i>Total</i>	lei			714 478,55
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				714 478,55 107 465,19
		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	46,36	202 407,76
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	393,0000	122,88	48 293,01
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	393,0000	21,55	8 469,55
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 120,0000	8,14	9 111,76
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	262,0000	318,40	83 420,80
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	196,5000	486,70	95 636,55

29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	196,5000	118,70	23 324,55
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,5720	13 486,33	21 200,51
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	263,28	689 806,70
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	182,58	478 349,12
		<i>Total</i>	lei			1 660 020,3 1
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183 m.l x 1.2 =2620 m2 Inclusiv salariu				1 660 020,31 215 124,60
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,9500	18,38	2 351,33
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,3000	319,20	27 227,76
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	63,9800	486,70	31 139,06
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	63,9800	118,70	7 594,42
		<i>Total</i>	lei			68 312,57
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2 Inclusiv salariu				68 312,57 14 413,56
		<i>Total</i>	lei			1 728 332,8 8
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 728 332,88 229 538,16
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
37	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul	100	11,5600	779,00	9 005,24

		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	m3			
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	855,00	1 983,60
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	209,95	11 274,32
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	11,70	4 054,05
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	729,15	2 526,50
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	414,20	3 346,74
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	729,15	5 891,53
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,2000	8,14	3 019,89
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3200	176,69	409,91
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	7,0700	1 724,41	12 191,57

		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	5,0000	850,00	4 250,00
49	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
51	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	7,0000	200,00	1 400,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,0000	300,00	1 200,00
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	76,8100	2 138,05	164 223,66
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	107,0000	600,00	64 200,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	139,0000	500,00	69 500,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	69,0000	650,00	44 850,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	107,0000	800,00	85 600,00
59	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	135,0000	200,00	27 000,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	107,0000	300,00	32 100,00
61	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	107,0000	1 425,00	152 475,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	14,8800	1 659,15	24 688,20
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	224,0000	48,75	10 920,00

		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
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	buc	1 675,8000	13,13	22 003,25
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	300,57	503,75
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	1,6760	545,30	913,92
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	13,27	30 726,95
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	2,3150	545,30	1 262,36
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	109,90	101 304,02
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,8300	473,05	27 829,53
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	41,0700	1 659,15	68 141,44

		<i>Total</i>	lei		1 010 045,4 3
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu			1 010 045,43 146 725,36
		<i>Total</i>	lei		4 180 791,0 4
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu			4 180 791,04 987 374,56

		Total	lei	4 180 791,04
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	236 969,89
		Cheltuieli de transport	4 %	113 888,60
		Cheltuieli de regie	5 %	226 582,47
		Beneficiul de deviz	3 %	142 746,96
		Total		4 900 978,96
		TVA	20 %	980 195,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 881 174,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № S-2-2

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ 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 № S-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,4000	65,00	1 456,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 696,9550	65,00	110 302,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 542,8400	65,00	295 284,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	733,6000	65,00	47 684,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	73,7440	65,00	4 793,36
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,3760	65,00	2 169,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 413,5529	65,00	156 880,94
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,0110	65,00	1 170,71
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 220,7628	65,00	274 349,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,9675	65,00	11 827,89
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	340,0326	65,00	22 102,12
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	703,2958	65,00	45 714,23
13.	9312040019600	Sapator	h-om	209,8400	65,00	13 639,60
		Total manopera				987 374,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	369,4200	1 750,00	646 485,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	246,2800	1 800,00	443 304,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	367,2332	320,00	117 514,63
4.	1411122201752*1	Piatra sparta	m3	299,5520	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,7200	1 450,00	22 794,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	38,7090	320,00	12 386,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	791,3232	200,00	158 264,64
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,0178	95,00	1 141,69
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9345	2 500,00	2 336,25
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0552	120,00	1 206,62
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,6190	2 500,00	31 547,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,2680	1,00	2 083,27
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,1062	1 000,00	1 106,20
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,8965	15,00	178,44
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6670	15,00	10,01
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,2170	18,00	813,90
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,8390	45,00	82,75
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 134,1200	28,00	87 755,36
19.	23203226000401	Bitum	t	1,6192	13 000,00	21 049,60
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	471,7915	28,00	13 210,16
21.	2320322600374	Citom	kg	5,5517	5,00	27,76
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,6398	65,00	2 186,58
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	101,0327	65,00	6 567,12

24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,7532	54,00	1 120,67
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,6649	54,00	305,90
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,0178	65,00	781,16
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7400	45,00	78,30
28.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377 x 7.0 mm	kg	3 004,4490	13,00	39 057,84
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	120,1780	15,00	1 802,67
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	334,2348	15,00	5 013,52
31.	25212167005001	Tub din PVC SN4 D200 mm	m	2 314,6959	120,00	277 763,51
32.	25212167005002	Tub din PVC SN4 D160 mm	m	696,2992	75,00	52 222,44
33.	2521216701000	Tub de protectie din otel 273*6.0 mm	m	38,4911	450,00	17 320,99
34.	25212167010003 7701	Tub de protectie din otel 377-7.0 mm	m	11,4433	650,00	7 438,14
35.	25212167010016 250	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D250 mm	m	125,0683	585,00	73 164,96
36.	25212167010016 315	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D315 mm	m	138,3952	680,00	94 108,74
37.	25231567210372 13200	Mufa PVC D 200mm	buc	22,0000	110,00	2 420,00
38.	25231567210372 14	Mufa PVC D 160mm	buc	7,0000	125,00	875,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 274,736 0	2,20	35 804,42
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,8568	2,20	147,08
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	626,8240	5,00	3 134,12
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	142,0000	200,00	28 400,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	111,0000	300,00	33 300,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	107,0000	600,00	64 200,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	69,0000	650,00	44 850,00
46.	26611264331011 106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	139,0000	500,00	69 500,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	107,0000	800,00	85 600,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
49.	26611264331521 1263	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,0000	850,00	4 250,00
50.	26611264331521 159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
51.	26611264331523 11152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	35,4110	1 250,00	44 263,74
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,5390	850,00	5 558,15
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,2810	2 400,00	36 674,40
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,9200	13,00	544,96
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,8200	13,00	374,66
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 315,5200	13,00	30 101,76
58.	281123630566	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d20mm pt. camin viz.	kg	1 692,5580	13,00	22 003,25
59.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	37,8570	165,00	6 246,40
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,0231	25,00	4 700,58
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	30,0445	25,00	751,11
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,5776	54,00	625,19
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	91,9784	54,00	4 966,83

		mm				
64.	2875274200001 T	Capacul cu rama din fonta T	buc	109,0000	1 425,00	155 325,00
65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	163,0000	8,00	1 304,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16,3878	8,00	131,11
67.	4100126202818	Apa	m3	66,5090	8,00	532,06
		Total materiale de construcții				2 847 215,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	389,3778	95,00	36 990,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,4016	65,00	7 111,10
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8436	45,00	82,96
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,9875	320,00	4 476,00
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,4695	45,00	156,13
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4716	320,00	150,91
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	19,9570	380,00	7 583,66
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	73,3600	95,00	6 969,20
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,6465	380,00	77 385,67
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,4234	65,00	352,52
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	80,0496	380,00	30 418,85
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6640	380,00	1 012,32
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	22,3800	45,00	1 007,10
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	6,0290	25,00	150,72
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	304,5750	15,00	4 568,62
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	799,0430	15,00	11 985,65
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,9668	98,00	2 348,75
18.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 283,6040	65,00	83 434,26
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,7100	5,00	38,55
20.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	5,4234	165,00	894,86
21.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	22,8910	45,00	1 030,10
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	8,8200	45,00	396,90
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	155,8587	320,00	49 874,79
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	67,0979	265,00	17 780,95
		Total utilaje de construcții				346 201,46

Total	lei	4 180 791,04
Asigurările sociale și medicale	24 %	236 969,89
Cheltuieli de transport	4 %	113 888,60
Cheltuieli de regie	5 %	226 582,47
Beneficiul de deviz	3 %	142 746,96
Total		4 900 978,96

TVA	20 %	980 195,7 9
Total deviz:		5 881 174, 75

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Valcinet
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Valcinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 686,13
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 710,70
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 546,20
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	m3			85,80

		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Cheltuieli directe	lei			10 296,00
5	TsF05B	Sprajiniri 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			26,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	165,00	0,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			337 779,08
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			244,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Cheltuieli directe	lei			84 159,60
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			32 844,50
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			80 766,50
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			27 072,11
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		Cheltuieli directe	lei			47 657,25
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Cheltuieli directe	lei			5 649,30
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			176,68

		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,81
		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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			23,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. 377 x 7.0 mm	kg	1,0000	13,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	95,00	0,40
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 505,73
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			136,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	252315672103721 3200	Mufa PVC D 200mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 001,79
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			151,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	252315672103721 4	Mufa PVC D 160mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,12
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			153,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005001	Tub din PVC SN4 D200 mm	m	1,0450	120,00	126,03
	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	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337 599,24
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			105,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005002	Tub din PVC SN4 D160 mm	m	1,0450	75,00	78,77
	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	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 222,03
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			5,20

		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,84
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			622,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	25212167010016250	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D250 mm	m	1,0150	585,00	599,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 928,59
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			719,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,81
	25212167010016315	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D315 mm	m	1,0150	680,00	697,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 166,93
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 552,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	65,00	197,60
	252121670100037701	Tub de protectie din otel 377-7.0 mm	m	1,0100	650,00	676,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	65,00	56,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	65,00	171,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	54,00	79,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	28,00	312,34
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	5,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,00	17,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	320,00	25,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 080,98
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 146,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000	Tub de protectie din otel 273*6.0 mm	m	1,0100	450,00	468,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	65,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	65,00	126,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	54,00	66,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	28,00	264,17
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	5,00	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,2200	15,00	3,40

		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	320,00	19,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 422,30
		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			46,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 407,76
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			122,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 293,01
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	165,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 469,55
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 111,76
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 420,80
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 636,55
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			118,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752*1	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 324,55

30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 486,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 200,51
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			263,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689 806,70
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478 349,12
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,33
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 227,76
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 139,06
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			118,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752*1	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 594,42
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			779,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 005,24
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,60
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			209,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 274,32
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			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 054,05
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 526,50
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 346,74
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 891,53
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 019,89
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,91
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 724,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 191,57
47	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			850,00
	266112643315211 263	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
49	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 200,00
	266112643315211 59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc			1 250,00
	266112643315231 1152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
51	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
53	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 425,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 138,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 223,66
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 200,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			500,00
	266112643310111 06	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00

		Cheltuieli directe	lei			69 500,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			44 850,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			85 600,00
59	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			27 000,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			32 100,00
61	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 425,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			152 475,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 659,15
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	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	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			24 688,20
63	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			10 920,00
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	buc			13,13
	281123630566	Scara vang. otel lat, trepte otel rot. d20mm pt. camin viz.	kg	1,0100	13,00	13,13
		Cheltuieli directe	lei			22 003,25
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			300,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			503,75
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			545,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,92
67		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			13,27
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 726,95
68	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			545,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,36
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioară și exterioară a căminelor)	m ²			109,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 304,02
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³			473,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 829,53
71	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³			1 659,15
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m ³	0,6850	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 141,44

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.