

Lucrări de „Extindere a sistemului de canalizare din comuna Sipoteni, raionul Călărași, etapa II, sectorul 2”

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-2.	RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE	buc	2 377 212.08	2 852 654.50
2	2-1-3.	LUCRARI DE CONSTRUCTIE	buc	92 340.82	110 808.98
3	2-1-4.	Statiile de pompare	buc	466 076.77	559 292.12
4	2-7-1.	AMENAJAREA TERITORIULUI	buc	327 988.33	393 586.00
Total				3 263 618.00	3 916 341.60

**Lucrări de Extindere a
sistemului de canalizare din
comuna Sipoteni, raionul
Calarasi, etapa II, sectorul 2#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE**

Valoarea de deviz 2 852 654,50 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. Lucrari de constructii. 1.1. Retele exterioare. 1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala 1.1.1.1. 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	36,48	1 098,72 0,00	40 081,14 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	192,00	110,52 110,52	21 219,65 21 219,65
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	22,419	5 952,64 2 140,63	133 452,15 47 990,89
4	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 /песчаная подготовка/	m3	192,00	452,98 32,73	86 971,49 6 283,49

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	618,00	16,63 16,63	10 278,27 10 278,27
6	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	618,00	41,24 40,24	25 484,78 24 866,78
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,33	381,50 0,00	11 571,00 0,00
8	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	30,33	732,94 473,19	22 230,20 14 351,97
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,75	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	454,00	26,50 0,00	12 031,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,75	140,91 19,31	387,51 53,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				363 707,19 125 044,16
		1.1.1.2. Conducte si armaturi				
12	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 SN4 d160	m	1 920,00	95,38 16,09	183 131,44 30 902,40
13		Banda de semnalizare	m	1 920,00	1,50	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				186 011,44 30 902,40
		1.1.1.3. Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25)				
14	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 (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3	1,263	1 014,70 0,00	1 281,56 0,00
15	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	1,263	381,59 0,00	481,95 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,263	708,95 473,21	895,41 597,66
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc	2,00	24 429,14 3 243,14	48 858,28 6 486,28
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм Teava PE100 SDR17 Pn10 d315	m	37,90	2 451,93 450,66	92 928,13 17 080,02
		Total Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25) Inclusiv salariu				144 445,33 24 163,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele exterioare canalizare gravitacionala Inclusiv salariu				694 163,96 180 110,52
		1.1.2. Rețele exterioare canalizare sub presiune				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
19	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	1,10	<u>1 125,90</u> 0,00	<u>1 238,49</u> 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,48	<u>110,52</u> 110,52	<u>605,65</u> 605,65
21	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 /песчаная подготовка/	m3	7,22	<u>452,95</u> 32,72	<u>3 270,27</u> 236,27
22	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	21,65	<u>16,63</u> 16,63	<u>360,05</u> 360,05
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,65	<u>41,24</u> 40,24	<u>892,77</u> 871,12
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	<u>381,50</u> 0,00	<u>305,20</u> 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,80	<u>732,94</u> 473,19	<u>586,35</u> 378,55

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
26	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	0,11	0,00 0,00	0,00 0,00
27	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,00	49,31 0,00	887,50 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	139,55 19,55	15,35 2,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 161,63 2 453,79
		1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m	238,00	48,65 5,79	11 579,18 1 379,02
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm (Гильза)	buc	8,00	387,54 32,19	3 100,32 257,52
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm	buc	6,00	1 329,51 29,51	7 977,04 177,04
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse d65 mm	buc	3,00	1 195,02 31,12	3 585,05 93,35
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,00	876,57 31,12	876,57 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse d65 mm				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse d75 mm	buc	9,00	94,36 31,12	849,23 280,05
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65 mm	buc	9,00	228,87 47,75	2 059,82 429,74
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	120,00	0,32 0,22	38,40 26,40
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				30 065,61 2 674,24
		1.1.2.3. Trecere pe sud calea erata -2buc. L=68,8m				
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 (Рабочий и выходной котлован)	100 m3	0,615	1 014,94 0,00	624,19 0,00
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,615	381,30 0,00	234,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,263	708,95 473,21	895,41 597,66
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм) d160	buc	2,00	32 595,47 2 824,68	65 190,95 5 649,35
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) Tub PE100 SDR 17 Pn10 d160	m	137,60	700,95 195,29	96 450,88 26 871,36
		Total Trecere pe sud calea erata - 2buc. L=68,8м Inclusiv salariu				163 395,93 33 118,37
		1.1.2.4. Camin Stingator de preseune				
42	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	0,98	1 883,68 518,27	1 846,01 507,90
43	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
45	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
46	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
47	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 301,85 37,55	1 301,85 37,55
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг)	kg	111,42	46,97 11,27	5 233,95 1 255,31
		Total Camin Stingator de preseune Inclusiv salariu				12 796,81 1 800,76
		Total Retele exterioare canalizare sub presiune Inclusiv salariu				214 419,98 40 047,16
		Total Retele exterioare. Inclusiv salariu				908 583,94 220 157,68
		1.2. Camine				
49	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	1,61	1 014,60 0,00	1 633,50 0,00
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,04	1 113,75	1 158,30

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
51	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	194,00	16,00 0,00	3 104,00 0,00
52	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,04	140,84 19,30	146,47 20,07
53	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	48,40	16,63 16,63	804,96 804,96
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m ³	48,40	41,24 40,24	1 995,89 1 947,49
55	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,13	381,59 0,00	431,20 0,00
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,13	732,96 473,21	828,25 534,73
57	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană	m ³	4,05	2 145,30 491,42	8 688,48 1 990,25
58	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană	m ³	52,17	2 630,21 851,43	137 217,82 44 418,87

1	2	3	4	5	6	7
59	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
60	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 092,00 0,00	10 460,00 0,00
61	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИI 1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	3 232,00 0,00	3 232,00 0,00
62	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIИД-10 (0,18 m3)	buc	70,00	712,50 0,00	49 875,00 0,00
63	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	70,00	765,00 0,00	53 550,00 0,00
64	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5m, KIИ 10-6 (0,16m3)	buc	95,00	610,00 0,00	57 950,00 0,00
65	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate KIИII 1-10- 1 (0,1 m3)	buc	70,00	712,50 0,00	49 875,00 0,00
66	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	110,00	230,00 0,00	25 300,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. KIИ7-3(0.05m3)	put	70,00	365,00 0,00	25 550,00 0,00
68	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	71,00	1 495,14 43,99	106 155,15 3 123,50

1	2	3	4	5	6	7
69		Scara	kg	1 050,00	35,00 0,00	36 750,00 0,00
70		Consumul de metale pentru consolidarea	kg	2 032,00	35,00 0,00	71 120,00 0,00
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,89	1 885,43 241,44	5 448,89 697,77
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,44	732,81 61,70	5 452,10 459,03
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)	m3	3,72	1 885,26 241,43	7 013,17 898,11
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	548,00	147,46 47,21	80 809,18 25 872,18
		Total Camine Inclusiv salariu				747 399,36 80 766,96
		1.3. Demolare si reconditionare.				
		1.3.1. Drumul din pietris -1920 m.l.				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебня покрытия дороги)	100 m3	2,899	1 163,31 0,00	3 372,43 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,944	516,03 48,29	59 831,00 5 598,38
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	530,00	529,86 53,11	280 827,66 28 150,16
		Total Drumul din pietris -1920 m.l. Inclusiv salariu				344 031,09 33 748,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Transport gunoiului				
78	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,376	1 113,75 0,00	1 532,52 0,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	227,073	26,50 0,00	6 017,50 0,00
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				7 550,02
		Total Demolare si reconditionare. Inclusiv salariu				351 581,11 33 748,54
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				2 007 564,41 334 673,18

		Total	lei	2 007 564,41
		Asigurari sociale	24,00 %	80 321,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %	28 577,78
		Total	100,00 +	2 116 463,75
		Cheltuieli de regie	8,00 %	169 317,10
		Total	100,00 +	2 285 780,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %	91 431,23
		Total	100,00 +	2 377 212,08
		TVA	20,00 %	475 442,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 852 654,50 334 673,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrri de Extindere a
sistemului de canalizare din
comuna Sipoteni, raionul
Calarasi, etapa II, sectorul 2#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE**

Valoarea de deviz 2 852 654,50 lei

Intocmit in preuri 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	169,856	53,65	9 112,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	208,24	53,65	11 172,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,449	53,65	1 365,34
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,556	53,65	459,03
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	58,92	53,65	3 161,05
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,80	53,65	257,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 207,044	53,65	64 757,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,628	53,65	945,75
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,114	53,65	59,77
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,17	53,65	1 135,77
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	875,568	53,65	46 974,23
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 073,409	53,65	111 238,41
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,979	53,65	15 450,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	262,308	53,65	14 072,82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	894,518	53,65	47 990,89
16.	9312040019600	Sapator	h-om	121,524	53,65	6 519,76
		Total manopera				334 673,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,671	5,00	8,36
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 168,298	2,00	2 336,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	609,515	400,00	243 806,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	335,842	410,00	137 695,22
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,754	490,00	4 779,46
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 534,26	18,00	81 616,68
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	409,969	5,00	2 049,84
8.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	554,198	125,00	69 274,75
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,842	120,00	941,04
10.	2320156200901	Motorina	kg	99,849	20,00	1 996,98
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	553,815	20,00	11 076,30
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,696	15,00	10,44
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32	20,00	6,40
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,40	125,00	54 800,00
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,192	50,00	9,60
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	257,04	2,00	514,08

17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 125-160 mm SN4	buc	221,904	20,00	4 438,08
18.	2521216700500	Teava din PVC 160 mm SN4	m	2 006,784	73,55	147 598,96
19.	2521216710001175	Teava polietilena PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m	238,714	32,60	7 782,08
20.	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	138,013	221,60	30 583,68
21.	2521216716002315	Teava PE100 SDR17 Pn10 d315 мм	m	38,014	854,20	32 471,56
22.	2522103304840250	Teava din oțel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 250mm (Гильза)	m	3,20	874,00	2 796,80
23.	2523156713811365	Cot cu flanse d65 mm	buc	1,03	820,83	845,45
24.	2523156713811465	Adaptor cu flanse d75 mm	buc	9,27	61,40	569,18
25.	252315671381165	Teu cu flanse d65 mm	buc	3,09	1 130,00	3 491,70
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,97	2,20	2 122,93
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	45,158	2,20	99,35
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,424	2,20	7,53
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	111,00	230,00	25 530,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	70,00	712,50	49 875,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	70,00	765,00	53 550,00
33.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	95,00	610,00	57 950,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	70,00	712,50	49 875,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
37.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
38.	2661126433173022	Inel prefabricate pt camine КЦ7-3(0.05m3)	buc	70,00	365,00	25 550,00
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 232,00	3 232,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 092,00	10 460,00
42.	2663102100000	Beton	m3	6,843	1 500,00	10 264,50
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,933	1 250,00	8 666,25
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,382	1 500,00	36 573,00
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,145	900,00	3 730,50
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,114	30,00	33,42
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	30,00	2,16
48.	277527630988611	Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг	kg	111,42	35,00	3 899,70
49.	2775276309890	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	3 082,00	35,00	107 870,00
50.	2811106301305	Constructii metalice	kg	461,831	35,00	16 164,09
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,557	60,00	33,42
52.	287411730000065	Vana cu flanse d65 mm	buc	6,24	1 250,00	7 800,00
53.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
54.	28752742000002	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	71,00	1 400,00	99 400,00
55.	28752744001065	Flansa libera d65 mm	buc	9,45	134,40	1 270,08
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,891	4,20	3,74
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,531	10,00	705,31
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,298	10,00	152,98
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	10,00	0,08
60.	4100126202818	Apa	m3	140,165	10,00	1 401,65
61.	banda	Banda de semnalizare	m	1 920,00	1,50	2 880,00

		Total materiale de construcții				1 428 888,93
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	271,296	25,00	6 782,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,24	50,00	12,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	135,648	25,00	3 391,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,653	200,00	330,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,52	50,00	476,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,138	150,00	170,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,873	495,00	50 922,13
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,211	350,00	13 023,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,56	300,00	468,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	169,856	600,00	101 913,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,644	100,00	264,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,92	100,00	192,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	359,002	25,00	8 975,05
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,188	200,00	837,60
15.	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	1,121	20,00	22,42
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	100,00	360,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,52	150,00	1 428,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	107,889	300,00	32 366,70
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,16	250,00	22 040,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,171	150,00	25,65
		Total utilaje de construcții				244 002,30

Total	lei	2 007 564,41
Asigurari sociale	24,00 %	80 321,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	28 577,78
Total	100,00 +	2 116 463,75
Cheltuieli de regie	8,00 %	169 317,10
Total	100,00 +	2 285 780,85
Beneficiu de deviz	4,00 %	91 431,23
Total	100,00 +	2 377 212,08
TVA	20,00 %	475 442,42

Total deviz:

2 852 654,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrri de Extindere a sistemului de
canalizare din comuna Sipoteni, raionul
Calarasi, etapa II, sectorul 2#**

Investitor

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Retele exterioare.				
		1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala				
		1.1.1.1. 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			1 098,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 098,72
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			5 952,64 2 140,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	53,65	2 140,63
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	125,00	3 090,00
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	35,00	721,00
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,0500	20,00	1,00
4	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 /песчаная подготовка/	m3			452,98 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
6	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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			732,94

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			0,00 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,91 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.1.1.2. Conducte si armaturi				
12	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 SN4 d160	m			95,38 16,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2521216700500	Teava din PVC 160 mm SN4	m	1,0400	73,55	76,87
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 125-160 mm SN4	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
13		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		1.1.1.3. Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25)				
14	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 (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3			1 014,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,70
15	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			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,95 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc			24 429,14 3 243,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	53,65	2 772,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	53,65	471,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	600,00	21 186,00
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			2 451,93

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм) Teava PE100 SDR17 Pn10 d315				450,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	53,65	375,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2521216716002315	Teava PE100 SDR17 Pn10 d315 mm	m	1,0030	854,20	856,77
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	18,00	1 134,00
		1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
19	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			1 125,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 125,90
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
21	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 /песчаная подготовка/	m3			452,95 32,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,22
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
23	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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
24	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
25	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			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
26	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			0,00 0,00
27	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			49,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,31
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,55 ----- 19,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m			48,65 ----- 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	2521216710001175	Teava polietilena PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m	1,0030	32,60	32,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm (Гильза)	buc			387,54 ----- 32,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	53,65	32,19
	2522103304840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 250mm (Гильза)	m	0,4000	874,00	349,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	50,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	410,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm	buc			1 329,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse d65 mm	buc			1 195,02 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381165	Teu cu flanse d65 mm	buc	1,0300	1 130,00	1 163,90
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse d65 mm	buc			876,57 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811365	Cot cu flanse d65 mm	buc	1,0300	820,83	845,45
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse d75 mm	buc			94,36 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811465	Adaptor cu flanse d75 mm	buc	1,0300	61,40	63,24
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65 mm)	buc			228,87 ----- 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001065	Flansa libera d65 mm	buc	1,0000	134,40	141,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.1.2.3. Trecere pe sud caleaf erata -2buc. L=68,8m				
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 (Рабочий и выходной котлован)	100 m3			1 014,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,94
38	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			381,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,30
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,95 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм) d160	buc			32 595,47 2 824,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	53,65	2 414,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	53,65	410,43
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	600,00	29 770,80
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) Tub PE100 SDR 17 Pn10 d160	m			700,95 195,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	53,65	162,56
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	53,65	32,73
	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	1,0030	221,60	222,27
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	18,00	280,80
		1.1.2.4. Camin Stingator de preseune				
42	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 883,68 518,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,65	362,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,65	155,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	785,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	410,00	164,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,51
43	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0,38 m3)	buc			1 425,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
44	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 335,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
45	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 425,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
46	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
47	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 301,85 37,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000	53,65	37,55
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг)	kg			46,97 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988611	Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.2. Camine				
49	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			1 014,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,60
50	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			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,84 ----- 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 ----- 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,24 ----- 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
55	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			381,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
56	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			732,96 ----- 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
57	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 145,30 ----- 491,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,65	343,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,65	147,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	862,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 250,00	112,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	20,00	140,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	200,00	11,01
58	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 630,21 ----- 851,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,65	596,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,65	255,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
59	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 850,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
60	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			2 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 092,00	2 092,00
61	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-20-2 (0,51 m3)	buc			3 232,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 232,00	3 232,00
62	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			712,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	712,50	712,50
63	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			765,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
64	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5m, KИ 10-6 (0,16m3)	buc			610,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	610,00	610,00
65	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate KИИ 1-10-1 (0,1 m3)	buc			712,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	712,50	712,50
66	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. KИ7-3(0.05m3)	put			365,00
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt camine KИ7-3(0.05m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
68	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 495,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	53,65	43,99
	28752742000002	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,32
69		Scara	kg			35,00
	2775276309890	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	1,0000	35,00	35,00
70		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			35,00
	2775276309890	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	1,0000	35,00	35,00
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 885,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			732,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	490,00	642,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)	m3			1 885,26 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			147,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.3. Demolare si reconditionare.				
		1.3.1. Drumul din pietris -1920 m.l.				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебня покрытия дороги)	100 m3			1 163,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,31
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			516,03 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	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
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	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
		1.3.2. Transport gunoiului				
78	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 (Выгесненный грунт)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
LUCRARI DE CONSTRUCTIE**

Valoarea de deviz 110 808,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Lucrari de constructie.				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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	1,27	1 014,56 0,00	1 288,49 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	0,07	1 117,29 0,00	78,21 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,55	19,00 0,00	219,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	139,14 19,14	9,74 1,34
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,81	110,52 110,52	421,10 421,10
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,13	472,68 62,77	534,13 70,93

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,00	170,00 0,00	21 590,00 0,00
8	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,27	381,42 0,00	484,40 0,00
9	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	3,81	16,63 16,63	63,36 63,36
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,27	708,92 473,17	900,33 600,93
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 589,26 1 157,66
		1.1.2. Lucrari de betoane				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	1 478,00 311,17	443,40 93,35
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,24	105,39 64,38	5 294,70 3 234,45
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1, 2 в фундаменте)	kg	74,40	37,56 1,61	2 794,13 119,75

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,44	22,81 2,31	306,53 31,01
15	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	132,34	22,27 1,77	2 947,25 234,29
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3	2,40	1 921,20 236,06	4 610,88 566,54
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень толщ. 12см)	m3	0,113	732,30 61,68	82,75 6,97
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	1,90	119,26 4,29	226,60 8,15
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				16 706,24 4 294,51
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				42 295,50 5 452,17
		1.2. Statia de pompare nr.6. 1.2.1. Lucrari terasamente				
19	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	1,27	1 014,56 0,00	1 288,49 0,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,07	1 117,29	78,21

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,55	19,00 0,00	219,50 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	139,14 19,14	9,74 1,34
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,81	110,52 110,52	421,10 421,10
24	AcF03C	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 piatra sparta	m3	1,13	472,68 62,77	534,13 70,93
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,00	170,00 0,00	21 590,00 0,00
26	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,27	381,42 0,00	484,40 0,00
27	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	3,81	16,63 16,63	63,36 63,36
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,27	708,92 473,17	900,33 600,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 589,26 1 157,66
		1.2.2. Lucrari de betoane				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3	0,30	1 478,00 311,17	443,40 93,35
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	5,024	106,18 64,38	533,47 323,45
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1, 2 в фундаменте)	kg	74,40	37,56 1,61	2 794,13 119,75
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,44	22,81 2,31	306,53 31,01
33	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	132,34	22,27 1,77	2 947,25 234,29
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	2,40	1 921,20	4 610,88

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В12,5)			236,06	566,54
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень 12 см)	m3	0,113	732,30 61,68	82,75 6,97
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	1,90	119,26 4,29	226,60 8,15
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				11 945,01 1 383,51
		Total Statia de pompare nr.6. Inclusiv salariu				37 534,27 2 541,17
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				79 829,77 7 993,34

		Total	lei	79 829,77
		Asigurari sociale	24,00 %	1 918,40
		Cheltuieli de transport	2,00 %	464,10
		Total	100,00 +	82 212,27
		Cheltuieli de regie	8,00 %	6 576,98
		Total	100,00 +	88 789,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 551,57
		Total	100,00 +	92 340,82
		TVA	20,00 %	18 468,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 808,98 7 993,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
LUCRARI DE CONSTRUCTIE**

Valoarea de deviz 110 808,98 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,29	53,65	1 195,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,61	53,65	730,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,027	53,65	3 113,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	53,65	13,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,304	53,65	16,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,512	53,65	2 173,46
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,344	53,65	608,60
8.	9312040019600	Sapator	h-om	2,644	53,65	141,86
Total manopera						7 993,34

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,224	1 835,00	411,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	400,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	1 750,00	21,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,44	410,00	180,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,476	410,00	195,16
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,316	400,00	926,40
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,296	490,00	145,04
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	4 500,00	126,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	4 500,00	873,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	44,64	0,25	11,16
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,526	120,00	663,12
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,632	15,00	99,48
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,322	2,20	249,30
14.	2663102100000	Beton	m3	4,994	1 500,00	7 491,00
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,296	20,00	565,92
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	271,296	20,00	5 425,92
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,026	25,00	0,66
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,763	30,00	82,89
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,488	30,00	44,64
20.	2873122004100	Plase sudate Сетки C1, 2	kg	150,288	35,00	5 260,08
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,421	25,00	110,53
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,579	15,00	248,68
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,579	1,00	16,58
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,276	0,90	0,25

25.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	1,658	30,00	49,74
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,052	10,00	0,52
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,652	10,00	6,52
Total materiale de construcții						23 205,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	200,00	48,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	150,00	9,30
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,522	495,00	2 733,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,768	350,00	968,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	300,00	16,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,24	100,00	24,00
7.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,88	60,00	172,80
8.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	431,80	100,00	43 180,00
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,196	100,00	19,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,952	25,00	598,80
11.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,756	250,00	439,00
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,006	150,00	0,90
Total utilaje de construcții						48 631,40

Total	lei	79 829,77
Asigurări sociale	24,00 %	1 918,40
Cheltuieli de transport	2,00 %	464,10
Total	100,00 +	82 212,27
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 576,98
Total	100,00 +	88 789,25
Beneficiu de deval	4,00 %	3 551,57
Total	100,00 +	92 340,82
TVA	20,00 %	18 468,16

Total deval:

**110 808,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni, r-l Calarasi. Etapa II (sectorul II) Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Lucrari de constructie.				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,56
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			1 117,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 117,29
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,14 19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			472,68 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,91
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
8	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,42
9	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			16,63 16,63

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
10	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,92 ----- 473,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.1.2. Lucrari de betoane				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 478,00 ----- 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	410,00	325,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	410,00	300,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,39 ----- 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1, 2 в фундаменте)	kg			37,56 ----- 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate Сетки C1, 2	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			22,81 ----- 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	53,65	2,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
15	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,27 ----- 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	53,65	1,77
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3			1 921,20 ----- 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень толщ. 12см)	m3			732,30 61,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	490,00	641,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,98
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			119,26 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 835,00	108,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,11
		1.2. Statia de pompare nr.6.				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
19	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			1 014,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,56
20	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			1 117,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 117,29
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,14 19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
24	AcF03C	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 piatra sparta	m3			472,68 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,91
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,42

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,42
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
28	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,92 473,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2.2. Lucrari de betoane				
29	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3			1 478,00 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	410,00	325,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	410,00	300,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			106,18 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	11,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1, 2 в фундаменте)	kg			37,56 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate Сетки С1, 2	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la	kg			22,81

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	53,65	2,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
33	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	53,65	1,77
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3			1 921,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень 12 см)	m3			732,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	490,00	641,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,98
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			119,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 835,00	108,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Statiile de pompare

Valoarea de deviz 559 292,12 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. Montarea utilajului				
1	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (doar manopera)	buc	2,00	257,52 257,52	515,04 515,04
2	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" (doar manopera)	m	6,00	63,31 63,31	379,84 379,84
		<i>Total</i>	lei			894,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			214,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 109,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			447,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 557,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			62,28
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 619,37 894,88
		2. Valoarea utilajului				
3		Statie de pompare complet echipata din PEHD d1500mm H=3000mm, cu 2 pompe Q=8m3/h, inaltime de pompare 15 m, + panou de control cu montare externa (inclusiv sistem de incalzire)	buc	2,00	229 475,00 0,00	458 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			458 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 507,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				464 457,40

		Total	lei			466 076,77
		TVA	20,00 %			93 215,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				559 292,12
						894,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Statiile de pompare**

Valoarea de deviz 559 292,12 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 № 2-1-4:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	53,65	515,04
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,08	53,65	379,84
Total manopera						894,88

Materiale:

1.	35674	Statie de pompare complet echipata din PEHD d 1500mm, H=3000mm cu 2 pompe - inaltiimeamaxima de pompare - H 15.0m, Debit maxim de pompare - 8.0 m3/h + panou de control (sau analog)	buc	2,00	229 475,00	458 950,00
Total materiale de construcții						458 950,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	466 076,77
TVA	20,00 %	93 215,35

Total deviz:

**559 292,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni, r-l Calarasi. Etapa II (sectorul II) Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (doar manopera)	buc			257,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	53,65	257,52
2	AcaA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" (doar manopera)	m			63,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	53,65	63,31
		2. Valoarea utilajului				
3		Statie de pompare complet echipata din PEHD d1500mm H=3000mm, cu 2 pompe Q=8m3/h, inaltime de pompare 15 m, + panou de control cu montare externa (inclusiv sistem de incalzire)	buc			229 475,00
	35674	Statie de pompare complet echipata din PEHD d 1500mm, H=3000mm cu 2 pompe - inaltimeamaxima de pompare - H 15.0m, Debit maxim de pompare - 8.0 m3/h + panou de control (sau analog)	buc	1.0000	229 475,00	229 475,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1
AMENAJAREA TERITORIULUI**

Valoarea de deviz 393 586,00 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. PG - AMENAJAREA TERITORIULUI				
		1.1. Statie de pompare nr.5.				
		1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,47	363,06 0,00	533,70 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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,47	1 113,92 0,00	1 637,46 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,55	19,00 0,00	4 608,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,47	140,94 19,31	207,18 28,38
5	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,47	1 113,21 0,00	523,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,55	19,00 0,00	1 473,50 0,00
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,90	85,04 0,00	416,70 0,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	73,50	607,68 19,85	44 664,16 1 459,01
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	73,50	644,06 32,19	47 338,52 2 365,97
		Total Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2) Inklusiv salariu				101 402,93 3 853,36
		1.1.2. Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	45,00	857,63 72,43	38 593,57 3 259,23
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,25	1 511,01 91,74	10 954,79 665,10
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,50	69,77 60,09	872,11 751,10
		Total Imprejmuirea Inklusiv salariu				50 420,47 4 675,43
		1.1.3. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	87,00	18,78 18,78	1 633,64 1 633,64
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,87	753,53 258,56	655,57 224,95
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,30	1 861,07 182,40	558,32 54,72
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 847,53 1 913,31
		Total Statie de pompare nr.5. Inclusiv salariu				154 670,93 10 442,10
		1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)				
		1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,35	362,89 0,00	489,90 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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,16	1 113,75 0,00	1 291,95 0,00
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	191,40	19,00 0,00	3 636,50 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,16	141,06 19,34	163,63 22,43
20	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 (Завоз	100 m3	0,66	1 113,76 0,00	735,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		недостающего грунта)				
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,90	19,00 0,00	2 069,00 0,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,50	84,99 0,00	297,45 0,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,50	607,69 19,85	31 903,58 1 042,15
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,50	644,06 32,19	33 813,20 1 689,97
		Total Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2) Inklusiv salariu				74 400,29 2 754,55
		1.2.2. Imprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	45,00	857,63 72,43	38 593,57 3 259,23
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,25	1 511,01 91,74	10 954,79 665,10
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,50	69,77 60,09	872,11 751,10
		Total Imprejmuirea Inklusiv salariu				50 420,47 4 675,43
		1.2.3. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	97,00	18,78 18,78	1 821,41 1 821,41
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,97	753,54 258,57	730,93 250,81
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,30	1 861,07 182,40	558,32 54,72
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				3 110,66 2 126,94
		Total Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2) Inclusiv salariu				127 931,42 9 556,92
		Total PG - AMENAJAREA TERITORIULUI Inclusiv salariu				282 602,35 19 999,02

	Total	lei	282 602,35
	Asigurari sociale	24,00 %	4 799,76
	Cheltuieli de transport	2,00 %	4 610,29
	Total	100,00 +	292 012,40
	Cheltuieli de regie	8,00 %	23 360,99
	Total	100,00 +	315 373,39
	Beneficiu de deviz	4,00 %	12 614,94
	Total	100,00 +	327 988,33
	TVA	20,00 %	65 597,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		393 586,00 19 999,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1
AMENAJAREA TERITORIULUI**

Valoarea de deviz 393 586,00 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 № 2-7-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,50	53,65	1 207,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	82,80	53,65	4 442,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	122,22	53,65	6 557,10
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,388	53,65	3 239,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,04	53,65	109,44
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,61	53,65	1 642,22
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,754	53,65	147,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,92	53,65	746,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,827	53,65	741,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,71	53,65	1 164,74
Total manopera						19 999,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,286	125,00	910,74
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,579	400,00	10 231,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	153,595	385,00	59 134,08
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	400,00	4,40
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,698	400,00	1 479,20
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,058	410,00	23,78
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,186	410,00	67 726,26
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,974	410,00	1 629,34
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,50	12,00	30,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	5,00	6,24
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,50	1 350,00	19 575,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,376	22,00	8,28
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,00	50,00	150,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,45	40,00	58,00
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,75	60,00	45,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	931,332	2,20	2 048,94
17.	2663102100000	Beton	m3	0,624	1 500,00	936,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,486	1 500,00	27 729,00
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,50	1,00	2,50
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	44,366	25,00	1 109,16

21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	175,616	108,83	19 112,28
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	577,688	30,00	17 330,64
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,668	60,00	100,08
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	58,00	8,00	464,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,00	2,00	116,00
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	58,00	1,00	58,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,334	4,20	14,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,132	10,00	481,32
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,74
Total materiale de constructii						230 514,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,29	450,00	130,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,927	450,00	5 817,15
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,786	150,00	7 767,90
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,46	495,00	4 187,70
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,464	300,00	1 339,20
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,70	100,00	270,00
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,196	100,00	19,60
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,36	100,00	36,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	100,00	15,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,15	250,00	11 787,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,788	150,00	718,20
Total utilaje de constructii						32 088,75

Total	lei	282 602,35
Asigurari sociale	24,00 %	4 799,76
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 610,29
Total	100,00 +	292 012,40
Cheltuieli de regie	8,00 %	23 360,99
Total	100,00 +	315 373,39
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 614,94
Total	100,00 +	327 988,33
TVA	20,00 %	65 597,67

Total deviz:

**393 586,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din **Investitor**
s.Sipoteni, r-l Calarasi. Etapa II (sectorul II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PG - AMENAJAREA TERITORIULUI				
		1.1. Stie de pompare nr.5.				
		1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			363,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,06
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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			1 113,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,92
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3			1 113,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,21
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,04
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			607,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			644,06 32,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,65	32,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		1.1.2. Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			857,63 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 500,00	308,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	108,83	212,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,44
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	410,00	18,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 511,01 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	410,00	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,77 60,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	60,00	1,80
		1.1.3. Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea	m2			18,78

1	2	3	4	5	6	7
		asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adancimea de 30 cm				18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	53,65	3,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	53,65	15,02
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,53
						258,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,97
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 861,07
						182,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	53,65	182,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.2. Statia de pompare nr.6.				
		Cap.1.2.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)				
		1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			362,89
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,89
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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			1 113,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,06
						19,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
20	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3			1 113,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,76
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			84,99
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	84,99
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			607,69

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			644,06 32,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,65	32,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		1.2.2. Imprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			857,63 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 500,00	308,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	108,83	212,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,44
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	410,00	18,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 511,01 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	410,00	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,77 60,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	60,00	1,80
		1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			18,78 ----- 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	53,65	3,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	53,65	15,02
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,54 ----- 258,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,97
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 861,07 ----- 182,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	53,65	182,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.