

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect:

Lucrări de construcție a rețelilor de canalizare și instalațiilor de pompare în cadrul sistemului de canalizare a localității Bardar.

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
12-1	Lucrari de terasament	3 281 370.52	656 274.10	3 937 644.62
2-2	Rețele de canalizare C1	1 517 699.42	303 539.88	1 821 239.30
2-3	Rețele de canalizare Conducta	489 556 .86	97 911.36	587 468.22
	<i>Total</i>	5 288 626.80	1 057 725.36	6 346 352.16

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 12-1
Lucrari de terasament

Valoarea de deviz 3 937 560,05 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

№ 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. Colectorul principal				
		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	22,5200	779,00 0,00	17 543,08 0,00
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,2500	1 121,00 0,00	12 611,25 0,00
3	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	2,4400	855,00 0,00	2 086,20 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 125,0000	42,50 0,00	47 812,50 0,00
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	109,2000	175,04 175,04	19 114,17 19 114,17

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	67,2000	112,16 112,16	7 537,18 7 537,18
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 380,0000	35,13 30,59	224 143,44 195 159,10
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	156,0000	308,08 51,83	48 060,75 8 085,75
9	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	158,0000	379,72 72,22	59 996,47 11 411,47
10	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	810,0000	26,34 26,34	21 335,97 21 335,97
11	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	810,0000	64,73 63,73	52 429,28 51 619,28
12	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	25,8500	414,20 0,00	10 707,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	25,8500	1 528,69 749,44	39 516,52 19 372,91
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	641,6000	8,60 0,00	5 515,19 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0100	183,79 30,59	736,98 122,66
		<i>Total</i>	lei			569 146,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				569 146,05 333 758,49
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	310,0000	103,93 25,49	32 217,06 7 902,21
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	65,0000	159,26 33,14	10 351,59 2 153,99
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de315 mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 009,0000	484,83 33,14	489 188,46 33 436,54
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm mmPVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	162,0000	103,93 25,49	16 836,01 4 129,54
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	80,0000	159,26 33,14	12 740,42 2 651,06

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm PVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm PVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	61,0000	484,82 33,14	29 574,32 2 021,44
22	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	168,7000	6,80 6,80	1 146,76 1 146,76
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	592,29 16,74	5 922,86 167,39
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm PE80 SDR33 PN4 D450 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	46,0000	1 660,94 19,20	76 403,39 883,35
25	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 90*	buc	1,0000	156,03 30,59	156,03 30,59
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC	buc	1,0000	2 783,03 30,59	2 783,03 30,59

1	2	3	4	5	6	7
		D 400mm 90*				
27		Inel de stopare D160mm	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
28	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	1,0000	1 440,64 89,22	1 440,64 89,22
		<i>Total</i>	lei			679 130,57
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				679 130,57 54 642,68
		1.3. Umplerea caminelor cu sol existent transportat de la excavare 13 buc				
29	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	30,0000	26,34 26,34	790,22 790,22
30	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	30,0000	64,73 63,73	1 941,82 1 911,82
		<i>Total</i>	lei			2 732,04
		Total Umplerea caminelor cu sol existent transportat de la excavare 13 buc Inclusiv salariu				2 732,04 2 702,04
		1.4. Decaparea si restabilirea dtumului				
		1.4.1. Asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 082,0000	43,75 24,64	91 090,21 51 303,19
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic drum	m3	102,0000	178,08 135,95	18 164,67 13 867,10
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	102,0000	393,47 76,47	40 134,25 7 800,25
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	91,8000	472,12 84,12	43 340,64 7 722,24
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta a Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	91,8000	127,12 84,12	11 669,64 7 722,24
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6100	18 654,00 0,00	11 378,94 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 020,0000	271,24 5,10	276 666,02 5 200,16
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 020,0000	181,70 4,25	185 333,49 4 333,47
		<i>Total</i>	lei			677 777,86
		Total Asfalt Inklusiv salariu				677 777,86 97 948,65
		1.4.2. Pietris				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,5000	21,23 12,15	265,42 151,88
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,1000	393,47 76,47	3 187,13 619,43
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,1500	472,12 84,12	5 736,26 1 022,06
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoiului de la demolare)	100 m3	0,2000	1 812,60 0,00	362,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	35,0000	29,68 0,00	1 038,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 590,13
		Total Pietris Inclusiv salariu				10 590,13 1 793,37
		1.4.3. Trotuar				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic drum (troruar)	m3	4,0800	178,08 135,95	726,57 554,68
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,7000	472,12 84,12	8 356,53 1 488,93
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (trotuar)	m2	177,0000	181,70 4,25	32 160,80 751,98
		<i>Total</i>	lei			41 243,90
		Total Trotuar Inclusiv salariu				41 243,90 2 795,59
		<i>Total</i>	lei			729 611,89
		Total Decaparea si restabilirea dtumului Inclusiv salariu				729 611,89 102 537,61
		1.5. Traversare prin metada inchisa Nr.1				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 668,20 0,00	667,28 0,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	20,0000	26,34 26,34	526,81 526,81

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	73,92 73,92	1 478,48 1 478,48
51	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	0,2000	414,20 0,00	82,84 0,00
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 528,70 749,45	305,74 149,89
		<i>Total</i>	lei			3 236,19
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 236,19 2 330,22
		1.5.2. Монтаж футляров,				
53	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 646,82 5 467,82	8 646,82 5 467,82
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul 200-mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	15,0000	159,26 33,14	2 388,83 497,07
55	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	12,0000	5 257,87 1 068,92	63 094,47 12 827,07
56		Inel de stopare D200mm	buc	12,0000	235,00	2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,0000	1 517,57 84,97	1 517,57 84,97
58	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,5000	1 440,64 89,22	720,32 44,61
		<i>Total</i>	lei			79 188,01
		Total Монтаж футляров, Inclusiv salariu				79 188,01 18 921,54
		<i>Total</i>	lei			82 424,20
		Total Traversare prin metada inchisa Nr.1 Inclusiv salariu				82 424,20 21 251,76
		1.6. Traversare prin metada inchisa Nr.2 1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 668,20 0,00	667,28 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	20,0000	26,34 26,34	526,81 526,81

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	73,92 73,92	1 478,48 1 478,48
63	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	0,2000	414,20 0,00	82,84 0,00
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 528,70 749,45	305,74 149,89
		<i>Total</i>	lei			3 236,19
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 236,19 2 330,22
		1.6.2. Монтаж футляров				
65	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 646,82 5 467,82	8 646,82 5 467,82
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	15,0000	103,93 25,49	1 558,89 382,36
67	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	12,0000	5 257,87 1 068,92	63 094,47 12 827,07
68		Inel de stopare D160mm	buc	12,0000	185,00 0,00	2 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,0000	1 517,57 84,97	1 517,57 84,97
70	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,5000	1 440,64 89,22	720,32 44,61
		Total	lei			77 758,07
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				77 758,07 18 806,83
		Total	lei			80 994,26
		Total Traversare prin metada inchisa Nr.2 Inclusiv salariu				80 994,26 21 137,05
		1.7. Camine				
71	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	27,0200	1 827,23 820,81	49 371,84 22 178,29
72	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	7,4500	2 654,47 948,27	19 775,78 7 064,58
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИЦ15-	buc	14,0000	1 450,00 0,00	20 300,00 0,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9			0,00	0,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15	buc	14,0000	1 450,00 0,00	20 300,00 0,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc	16,0000	950,00 0,00	15 200,00 0,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII01	buc	84,0000	250,00 0,00	21 000,00 0,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	31,0000	350,00 0,00	10 850,00 0,00
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	13,3200	2 480,63 1 178,53	33 041,94 15 698,07
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-	buc	25,0000	630,00 0,00	15 750,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10	buc	25,0000	850,00 0,00	21 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	21,0000	550,00 0,00	11 550,00 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII10-6	buc	8,0000	550,00 0,00	4 400,00 0,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac II	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac T	buc	33,0000	1 650,00 0,00	54 450,00 0,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg	493,4000	46,37 17,84	22 878,32 8 804,08
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4900	1 166,71 547,20	571,69 268,13
88	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,7100	555,63 118,96	950,13 203,42
89	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка	m2	17,2000	141,78 7,65	2 438,62 131,53

1	2	3	4	5	6	7
		вокруг колодцев)				
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2	306,1500	54,47 5,10	16 676,97 1 560,81
		<i>Total</i>	lei			398 155,29
		Total Camine Inclusiv salariu				398 155,29 55 908,91
		<i>Total</i>	lei			2 542 194,30
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			142 065,25
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			68 734,80
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			330 359,33
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			185 001,22
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				3 268 354,90
		Total Colectorul principal Inclusiv salariu				3 268 354,90 591 938,54
		2. Montarea utilajului				
91	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm vana D300mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	300,20 140,20	300,20 140,20
		<i>Total</i>	lei			300,20
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			33,65
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			40,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			22,43

1	2	3	4	5	6	7
		$(VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 \%$				
		<i>Total</i> $VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi$				396,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				396,34 140,20
		3. Costul utilaj				
92		Vana din fonta 300	buc	1,0000	12 400,00 0,00	12 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			148,80
		Total Costul utilaj Inclusiv salariu				12 548,80

		Total	lei	3 281 300,04
		TVA (VR) * 20 %	20 %	656 260,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 937 560,05 592 078,74

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si
retele exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-1

Lucrari de terasament

Valoarea de deviz 3 937 560,05 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	69,1000	84,97	5 871,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	84,97	169,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	605,6800	84,97	51 464,63
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 296,8000	84,97	195 159,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3940	84,97	203,42
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	122,5980	84,97	10 417,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,3690	84,97	1 560,81
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2160	84,97	1 207,94
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 009,9929	84,97	85 819,08
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1556	84,97	268,13
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9340	84,97	419,24
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,7460	84,97	7 965,60
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	361,5200	84,97	30 718,36
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 798,7501	84,97	152 839,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1340	84,97	436,24
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,7267	84,97	13 487,01
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	171,5155	84,97	14 573,66
18.	9312040019600	Sapator	h-om	229,4600	84,97	19 497,22
		Total manopera				592 078,74

Materiale:

1.	014521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d315MM pvc sn48 (ELPO)	m	64,0637	430,00	27 547,39
2.	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	25,0000	850,00	21 250,00
3.	11025444d631d40	Inel polietilen D160mm	buc	14,0000	185,00	2 590,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	142,2577	1,85	263,18
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	143,8200	1 850,00	266 067,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	113,7392	1 850,00	210 417,52
7.	11126611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	16,0000	950,00	15 200,00
8.	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeSN4 D160mm (Elpo)	m	339,6900	75,00	25 476,75
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1717	300,00	651,51
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	139,9135	300,00	41 974,05
11.	1411122201752*	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	161,9500	300,00	48 585,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5600	250,00	640,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	281,0100	250,00	70 252,50
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 620,8000	16,50	43 243,20
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,9235	65,00	2 920,03
17.	2004521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200MM pvc sn4 (ELPO)	m	84,0180	120,00	10 082,16

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,1410	250,00	1 785,25
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,3800	3 750,00	23 925,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	345,9495	1,00	345,95
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1837	1 000,00	183,70
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,68
23.	2320156200901	Motorina	kg	11,2309	18,00	202,16
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,9555	35,00	33,44
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	580,3530	28,00	16 249,88
26.	23203226000401	Bitum	t	0,6283	18 000,00	11 309,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8220	45,00	171,99
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,9110	45,00	86,00
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2695	45,00	12,13
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20
31.	25212167160023 25	Tiava din otel D 377*6 mm	m	24,0720	1 650,00	39 718,80
32.	25231567122302 1174	Cot PVC D 200mm 90*	buc	1,0000	123,00	123,00
33.	25231567122302 1175	Cot PVC D 400mm 90*	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
34.	25444d631d40	Inel polietilen D200mm	buc	12,0000	235,00	2 820,00
35.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	875,0000	2,50	2 187,50
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	84,0000	250,00	21 000,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	31,0000	350,00	10 850,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	25,0000	630,00	15 750,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	29,0000	550,00	15 950,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	1 450,00	20 300,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	1 450,00	20 300,00
43.	266310210000p2 5	Пастбop M 25	m3	2,1320	1 250,00	2 665,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,6738	1 450,00	27 077,01
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,8757	850,00	3 294,34
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9340	30,00	148,02
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,4000	28,00	13 815,20
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,1400	165,00	3 158,10
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	95,0620	20,00	1 901,24
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4670	45,00	111,02
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	39,0000	1 650,00	64 350,00
52.	31525212167010 01	Teava din polietilena D315mm SDR33 PN4 PE80	m	10,2515	560,00	5 740,84
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,0000	10,00	840,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6200	10,00	6,20
55.	4100126202818	Apa	m3	65,0250	10,00	650,25
56.	4521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d315MM pvc sn4 (ELPO)	m	1 059,6770	430,00	455 661,11
57.	47901000214	Vana din fonta 300	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
58.	80452121670050 0	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200MM	m	84,0180	120,00	10 082,16

		pvc sn8 (ELPO)				
59.	81400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8D160mm (Elpo)	m	169,3224	75,00	12 699,18
60.	p4502521216701001	Teava din polietilena D450 PE80 SDR33 PN4	m	47,1569	1 600,00	75 451,04
		Total materiale de construcții				1 730 770,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,8910	100,00	13 589,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3061	45,00	13,77
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7790	75,00	58,43
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1830	380,00	69,54
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3249	380,00	883,46
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,4021	100,00	1 440,21
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	14,8492	320,00	4 751,74
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,4021	250,00	3 600,52
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,8435	380,00	32 240,53
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,4660	380,00	1 697,08
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,6125	380,00	10 872,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6040	380,00	609,52
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	69,1000	340,00	23 494,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	65,00	26,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,9470	45,00	132,62
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 912,5000	25,00	47 812,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	82,2120	45,00	3 699,54
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	25,00	2,84
20.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,7000	45,00	31,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	272,7375	75,00	20 455,31
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	612,1080	65,00	39 787,02
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6800	15,00	25,20
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,0922	320,00	20 189,51
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,7100	280,00	1 038,80
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,6971	280,00	5 515,19
		Total utilaje de construcții				232 045,68

Total	lei	3 281 300,04
TVA (VR) * 20 %	20 %	656 260,01

Total deviz: **3 937 560,05**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

Obiect Obiect Instalatii de epurare si retele
exterioarede canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni
nr. 12-1

Investitor Primaria s. Bardar

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. Colectorul principal				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 543,08
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 121,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 611,25
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,20
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 812,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 114,17
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 537,18
7	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,13 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	165,00	0,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224 143,44
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 060,75
9	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			379,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 996,47
10	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 335,97
11	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 429,28
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 707,07
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 516,52
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 515,19

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			736,98
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,93 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeSN4 D160mm (Elpo)	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			32 217,06
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			159,26 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2004521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200MM pvc sn4 (ELPO)	m	1,0450	120,00	126,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			10 351,59
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de315 mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			484,83 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d315MM pvc sn4 (ELPO)	m	1,0450	430,00	451,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			489 188,46
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm mmPVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,93 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	81400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8D160mm (Elpo)	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 836,01
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm PVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			159,26 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	804521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200MM pvc sn8 (ELPO)	m	1,0450	120,00	126,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			12 740,42
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de315 mm PVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			484,82 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	014521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d315MM	m	1,0450	430,00	451,60

1	2	3	4	5	6	7
		pvc sn48 (ELPO)				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			29 574,32
22	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			1 146,76
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			592,29 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	3152521216701001	Teava din polietilena D315mm SDR33 PN4 PE80	m	1,0150	560,00	574,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			5 922,86
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, aavind diametrul de 400 mm PE80 SDR33 PN4 D450 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			1 660,94 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	p4502521216701001	Teava din polietilena D450 PE80 SDR33 PN4	m	1,0150	1 600,00	1 640,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			76 403,39
25	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 90*	buc			156,03 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315671223021174	Cot PVC D 200mm 90*	buc	1,0000	123,00	123,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			156,03
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 400mm 90*	buc			2 783,03 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315671223021175	Cot PVC D 400mm 90*	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			2 783,03
27		Inel de stopare D160mm	buc			185,00 0,00
	11025444d631d40	Inel polietilen D160mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		Cheltuieli directe	lei			370,00

1	2	3	4	5	6	7
28	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 440,64 89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,64
		1.3. Umplerea caminelor cu sol existent transportat de la excavare 13 buc				
29	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			790,22
30	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 941,82
		1.4. Decaparea si restabilirea dtumului				
		1.4.1. Asfalt				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,75 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			91 090,21
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic drum	m3			178,08 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		Cheltuieli directe	lei			18 164,67
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			40 134,25
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 340,64
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta a Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			127,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 669,64
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 378,94
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			271,24
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276 666,02
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,70
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 333,49
		1.4.2. Pietris				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,23
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,42
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 187,13
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 736,26
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoiului de la demolare)	100 m3			1 812,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,52
43	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,80
		1.4.3. Trotuar				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic drum (trouar)	m3			178,08 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,57
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 356,53
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (trotuar)	m2			181,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 160,80
		1.5. Traversare prin metada inchisa Nr.1				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,28
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
49	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,81
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,48
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,70 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,74
		1.5.2. Монтаж футляров,				
53	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 646,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	340,00	3 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 646,82
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul 200-mm PVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			159,26 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2004521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200MM pvc sn4 (ELPO)	m	1,0450	120,00	126,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 388,83
55	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			5 257,87 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	340,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 094,47
56		Inel de stopare D200mm	buc			235,00 0,00
	25444d631d40	Inel polietilen D200mm	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
57	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 517,57 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,57
58	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			1 440,64

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400				89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			720,32
		1.6. Traversare prin metada inchisa Nr.2				
		1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		Cheltuieli directe	lei			667,28
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			175,04
61	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			526,81
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Cheltuieli directe	lei			1 478,48
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			82,84
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,70 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			305,74

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.2. Монтаж футляров				
65	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 646,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	340,00	3 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 646,82
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,93 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeSN4 D160mm (Elpo)	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,89
67	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			5 257,87 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	340,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 094,47
68		Inel de stopare D160mm	buc			185,00 0,00
	11025444d631d40	Inel polietilen D160mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,00
69	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 517,57 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,57
70	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 440,64 89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,32
		1.7. Camine				
71	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 827,23 820,81

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3800	1 450,00	554,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		Cheltuieli directe	lei			49 371,84
72	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 654,47 948,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3800	1 450,00	553,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,00	225,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	65,00	391,95
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,85	35,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	320,00	367,68
		Cheltuieli directe	lei			19 775,78
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I15-	buc			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			20 300,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I5-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			47 500,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I15	buc			1 450,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			20 300,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I5-6	buc			950,00 0,00
	111266112643315 21	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			15 200,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/O1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			21 000,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			10 850,00
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 480,63 1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Cheltuieli directe	lei			33 041,94
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I10-	buc			630,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			15 750,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/II10	buc			850,00 0,00
	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			21 250,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/10-9	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			11 550,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII/10-6	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac JI	buc			1 650,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 650,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			54 450,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg			46,37 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			22 878,32
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 166,71 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
		Cheltuieli directe	lei			571,69
88	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			555,63 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,67
		Cheltuieli directe	lei			950,13
89	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка вокруг колодцев)	m2			141,78 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			2 438,62
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2			54,47 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	28,00	47,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 676,97
		2. Montarea utilajului				
91	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm vana D300mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			300,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			300,20
		3. Costul utilaj				
92		Vana din fonta 300	buc			12 400,00 0,00
	47901000214	Vana din fonta 300	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
		Cheltuieli directe	lei			12 400,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele de canalizare C1

Valoarea de deviz 1 821 239,30 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

№ 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	43,1100	779,00 0,00	33 582,69 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	2,3800	855,00 0,00	2 034,90 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	143,0000	175,04 175,04	25 030,46 25 030,46
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	81,6000	112,16 112,16	9 152,29 9 152,29

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 312,0000	35,13 30,59	186 622,25 162 489,83
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	199,0000	308,08 51,83	61 308,26 10 314,51
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	889,0000	26,34 26,34	23 416,88 23 416,88
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	889,0000	64,73 63,73	57 542,75 56 653,75
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,4700	414,20 0,00	15 105,87 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,4700	1 528,69 749,44	55 751,16 27 331,91
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,8000	8,60 0,00	3 273,37 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3800	183,79 30,59	437,41 72,80
		<i>Total</i>	lei			473 258,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				473 258,29 314 462,43
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 540,0000	103,93 25,49	160 046,04 39 256,14
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	100,0000	103,93 25,49	10 392,60 2 549,10
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	78,0000	592,29 16,74	46 198,28 1 305,65
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	171,8000	6,80 6,80	1 167,83 1 167,83
		<i>Total</i>	lei			217 804,75
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				217 804,75 44 278,72
		1.3. Decaparea si restabilirea dtumului				
		1.3.1. Asfalt				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,0000	43,75 24,64	16 625,49 9 363,69
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,0000	178,08	3 383,61

1	2	3	4	5	6	7
		drum			135,95	2 583,09
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,0000	393,47 76,47	7 475,99 1 452,99
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,2500	472,12 84,12	6 727,71 1 198,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	14,2500	471,12 84,12	6 713,46 1 198,71
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1100	18 654,00 0,00	2 051,94 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,0000	271,24 5,10	51 535,83 968,66
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,0000	181,70 4,25	34 522,91 807,22
		<i>Total</i>	lei			129 036,94
		Total Asfalt Inclusiv salariu				129 036,94 17 573,07
		1.3.2. Pietris				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	93,0000	21,23 12,15	1 974,65 1 130,02
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,0000	393,47 76,47	24 395,33 4 741,33
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,5000	472,12 84,12	21 953,59 3 911,59
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	46,5000	127,12 84,12	5 911,09 3 911,59
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea gunoiului de la demolare)	100 m3	0,4600	1 812,61 0,00	833,80 0,00
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu	t	57,6600	29,68	1 711,36

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 5 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			56 779,82
		Total Pietris Inclusiv salariu				56 779,82 13 694,53
		<i>Total</i>	lei			185 816,76
		Total Decaparea si restabilirea dtumului Inclusiv salariu				185 816,76 31 267,60
		1.4. Camine				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,6500	1 827,26 820,81	3 014,98 1 354,34
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15 ,	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII15-6	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ1				
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	23,1200	2 480,63 1 178,53	57 352,26 27 247,71
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-	buc	36,0000	630,00 0,00	22 680,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ110	buc	36,0000	850,00 0,00	30 600,00 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc	27,0000	750,00 0,00	20 250,00 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc	23,0000	550,00 0,00	12 650,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ1	buc	54,0000	250,00 0,00	13 500,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	36,0000	350,00 0,00	12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3				
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac T	buc	37,0000	1 650,00 0,00	61 050,00 0,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg	429,9000	46,37 17,84	19 933,91 7 671,01
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4300	1 166,70 547,21	501,68 235,30
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,0300	555,64 118,96	3 906,12 836,27
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка вокруг колодцев)	m2	70,3000	141,78 7,65	9 967,22 537,61
		<i>Total</i>	lei			274 656,17
		Total Camine Inclusiv salariu				274 656,17 37 882,24
		<i>Total</i>	lei			1 151 535,97
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				1 151 535,97 427 890,99

		Total	lei	1 151 535,97
		Asigurarile sociale si medicale (VR)	24 %	102 693,84

1	2	3	4	5	6	7
		* 24 %				
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			24 155,81
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %			153 406,28
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			85 907,52
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				1 517 699,42
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			303 539,88
						1 821 239,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				427 890,99

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si
retele exterioare de canalizare s.
Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele de canalizare C1**

Valoarea de deviz 1 821 239,30 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,2000	84,97	9 363,69
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 912,3200	84,97	162 489,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9,8420	84,97	836,27
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,2270	84,97	2 313,49

5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,7440	84,97	1 167,83
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	743,0152	84,97	63 134,01
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7692	84,97	235,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,2990	84,97	365,29
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,6810	84,97	6 940,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 860,3392	84,97	158 073,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2990	84,97	365,29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,9642	84,97	8 578,93
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,6990	84,97	3 713,11
14.	9312040019600	Sapator	h-om	121,3900	84,97	10 314,51
		Total manopera				427 890,99

Materiale:

1.	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	36,0000	850,00	30 600,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,7900	1 850,00	49 561,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,8513	1 850,00	42 274,90
4.	111101264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	23,0000	550,00	12 650,00
5.	11126611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0000	950,00	1 900,00
6.	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D160mm (Elpo)	m	1 609,6080	75,00	120 720,60
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,9281	300,00	2 678,43
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,2595	300,00	25 877,85
9.	1411122201752*	Piatra sparta	m3	0,0000	0,00	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	293,0750	250,00	73 268,75
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2922	250,00	823,05
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3120	3 750,00	19 920,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8385	35,00	29,35
14.	23203226000401	Bitum	t	0,1133	18 000,00	2 039,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3540	45,00	150,93
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6770	45,00	75,46
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2365	45,00	10,64
18.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	55,0000	250,00	13 750,00
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	37,0000	350,00	12 950,00
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	36,0000	630,00	22 680,00
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,0000	750,00	20 250,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,1764	1 450,00	14 755,78
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9288	850,00	1 639,48
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2990	30,00	128,97
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	429,9000	28,00	12 037,20
29.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15,9360	165,00	2 629,44

30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,1488	20,00	1 582,98
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1495	45,00	96,73
32.	31525212167010 01	Teava din polietilena D315mm SDR33 PN4 PE80	m	79,9617	560,00	44 778,55
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	88,9000	10,00	889,00
34.	4100126202818	Apa	m3	10,7250	10,00	107,25
35.	81400500	Teava din PVC mufată de 9 m lungime SN8D160mm (Elpo)	m	104,5200	75,00	7 839,00
36.	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*T	buc	37,0000	1 650,00	61 050,00
Total materiale de construcții						603 895,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,0500	100,00	8 505,00
2.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0530	75,00	78,98
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0330	380,00	12,54
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,5856	380,00	982,53
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,5080	100,00	250,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3428	320,00	1 389,69
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,5080	250,00	627,00
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,7305	380,00	35 617,59
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1942	380,00	833,80
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	39,7523	380,00	15 105,87
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9520	380,00	361,76
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	1,6400	45,00	73,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,7250	45,00	662,62
14.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	378,9233	75,00	28 419,25
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	111,7200	65,00	7 261,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3400	15,00	35,10
17.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	45,4590	320,00	14 546,88
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,1120	280,00	1 711,36
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,6906	280,00	3 273,37
Total utilaje de construcții						119 749,74

Total	lei	1 151 535,97
Asigurările sociale și medicale (VR) * 24 %	24 %	102 693,84
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	24 155,81
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	153 406,28
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	85 907,52
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		1 517 699,42
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	303 539,88

Total deviz:

1 821 239,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Obiect Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni
nr. 12-1

Investitor Primaria s. Bardar

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. Rețele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 582,69
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,90
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 030,46
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 152,29
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,13 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	165,00	0,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	3 750,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 622,25
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 308,26
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 416,88
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 542,75
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 105,87
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 751,16
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 273,37
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,41
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,93 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeSN4 D160mm (Elpo)	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 046,04

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmPVC SN8 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,93 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	81400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungimeSN8D160mm (Elpo)	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			10 392,60
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			592,29 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	3152521216701001	Teava din polietilena D315mm SDR33 PN4 PE80	m	1,0150	560,00	574,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			46 198,28
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			1 167,83
		1.3. Decaparea si restabilirea dtumului				
		1.3.1. Asfalt				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,75 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			16 625,49
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic drum	m3			178,08 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		Cheltuieli directe	lei			3 383,61
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			7 475,99
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			6 727,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari	m3			471,12

1	2	3	4	5	6	7
		50% numai salariul si mecanismele				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 713,46
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,94
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			271,24
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 535,83
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,70
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 522,91
		1.3.2. Pietris				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,23
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,65
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 395,33
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 953,59
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			127,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*	Piatra sparta	m3	0,0000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 911,09
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 812,61

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea gunoiului de la demolare)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,80
30	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,36
		1.4. Camine				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 827,26
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3800	1 450,00	554,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 014,98
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15 ,	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII15-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII15-6	buc			950,00
						0,00
	111266112643315 21	Inel prefabricat pt. camine KII15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII01	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII01(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			2 480,63
						1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Cheltuieli directe	lei			57 352,26
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-	buc			630,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10 (0,18 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			22 680,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10	buc			850,00 0,00
	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			30 600,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			20 250,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			550,00 0,00
	111101264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			12 650,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII01	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			12 600,00
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 650,00 0,00
	t2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			61 050,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg			46,37 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			19 933,91
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 166,70 547,21

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
		Cheltuieli directe	lei			501,68
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			555,64 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,68
		Cheltuieli directe	lei			3 906,12
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка вокруг колодцев)	m2			141,78 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			9 967,22

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare
s.Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Retele de canalizare Conducta

Valoarea de deviz 587 468,22 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ 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. Retele de canalizare Conducta sub presiune 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	4,0200	779,00 0,00	3 131,58 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	0,4700	855,00 0,00	401,85 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,8000	175,04 175,04	2 415,53 2 415,53
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu,	m3	28,8000	112,16 112,16	3 230,22 3 230,22

1	2	3	4	5	6	7
		conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	38,3000	308,08 51,83	11 799,53 1 985,15
6	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	154,0000	26,34 26,34	4 056,47 4 056,47
7	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	154,0000	64,73 63,73	9 968,04 9 814,04
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	100 m3	2,6100	414,20 0,00	1 081,06 0,00
9	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	2,6100	1 528,69 749,44	3 989,87 1 956,03
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	73,6000	8,60 0,00	632,66 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	183,76 30,59	84,53 14,07
		<i>Total</i>	lei			40 791,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 791,34 23 471,51
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	730,0000	146,63 12,49	107 041,95 9 118,13

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
13		Banda de avertizare	m	730,0000	1,00 0,00	730,00 0,00
14	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	627,36 106,21	2 509,45 424,85
15	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 60* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	2 081,76 106,21	8 327,05 424,85
16	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv , beton clasa 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,7000	1 440,66 89,23	1 008,46 62,46
		<i>Total</i>	lei			119 616,91
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				119 616,91 10 030,29
		1.3. Camera de comutare 1.2				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 996,73 46,73	5 990,20 140,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	4 362,74	8 725,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere D 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			46,74	93,47
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	2,0000	2 497,00 46,74	4 994,01 93,47
20	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	2,0000	286,76 33,99	573,52 67,98
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	2,0000	1 926,98 75,62	3 853,95 151,25
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa D 110 mm	buc	5,0000	366,07 101,96	1 830,37 509,82
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	378,01 49,28	1 890,03 246,41
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm , Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc	5,0000	1 127,54 157,19	5 637,72 785,97
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Obturator din fonta D 100 mm	buc	1,0000	4 421,97 75,62	4 421,97 75,62
		<i>Total</i>	lei			37 917,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camera de comutare 1.2 Inclusiv salariu				37 917,24 2 164,19
		1.4. Traversare prin metada inchisa Nr.1A				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 668,20 0,00	667,28 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	26,34 26,34	526,81 526,81
29	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	73,92 73,92	1 478,48 1 478,48
30	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	0,2000	414,20 0,00	82,84 0,00
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 528,70 749,45	305,74 149,89
		<i>Total</i>	lei			3 236,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 236,19 2 330,22
		1.4.2. Монтаж футляров				
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 646,82 5 467,82	8 646,82 5 467,82
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	15,0000	146,64 12,49	2 199,56 187,36
34	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	12,0000	5 257,87 1 068,92	63 094,47 12 827,07
35		Inel de stopare D125mm	buc	12,0000	165,00 0,00	1 980,00 0,00
36	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,0000	1 517,57 84,97	1 517,57 84,97
37	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,5000	1 440,64 89,22	720,32 44,61
		<i>Total</i>	lei			78 158,74
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				78 158,74 18 611,83
		<i>Total</i>	lei			81 394,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversare prin metada inchisa Nr.1A Inclusiv salariu				81 394,93 20 942,05
		1.5. Traversare prin metada inchisa Nr.2A 1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
38	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 668,20 0,00	667,28 0,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	26,34 26,34	526,81 526,81
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	73,92 73,92	1 478,48 1 478,48
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	414,20 0,00	82,84 0,00
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 528,70 749,45	305,74 149,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 236,19
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 236,19 2 330,22
		1.5.2. Монтаж футляров				
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 646,82 5 467,82	8 646,82 5 467,82
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	15,0000	146,64 12,49	2 199,56 187,36
46	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m	12,0000	5 257,87 1 068,92	63 094,47 12 827,07
47		Inel de stopare D125mm	buc	12,0000	165,00 0,00	1 980,00 0,00
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,0000	1 517,57 84,97	1 517,57 84,97
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,5000	1 440,64 89,22	720,32 44,61
		<i>Total</i>	lei			78 158,74
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				78 158,74 18 611,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 394,93
		Total Traversare prin metada inchisa Nr.2A Inclusiv salariu				81 394,93 20 942,05
		1.6. Camine				
50	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,7700	1 827,23 820,81	5 061,43 2 273,64
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15-	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15-6	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15-9	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ1	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3				
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Capac II	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg	19,4000	46,41 17,84	900,42 346,16
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 166,50 547,00	23,33 10,94
60	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	35,69 35,69	178,44 178,44
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	174,04 10,20	870,18 50,98
		<i>Total</i>	lei			21 333,80
		Total Camine Inclusiv salariu				21 333,80 2 860,16
		<i>Total</i>	lei			382 449,15
		Total Retele de canalizare Conducta sub presiune Inclusiv salariu				382 449,15 80 410,25
		2. Compartiment				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Compartiment Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	382 449,15
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	19 298,46
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	10 614,96
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	49 483,52
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	27 710,77
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		489 556,86
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	97 911,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 468,22
				80 410,25

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare
s.Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Retele de canalizare Conducta

Valoarea de deviz 587 468,22 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	69,1000	84,97	5 871,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,3000	84,97	195,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6150	84,97	137,23
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	84,97	161,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,6152	84,97	12 627,83
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	84,97	10,94
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1940	84,97	526,30
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,0000	84,97	849,70
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6860	84,97	313,20
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	361,5200	84,97	30 718,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,7178	84,97	26 146,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1640	84,97	183,88
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0330	84,97	682,56
14.	9312040019600	Sapator	h-om	23,3630	84,97	1 985,15
		Total manopera				80 410,25

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	300,00	0,54
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5600	250,00	640,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,2575	250,00	9 814,38
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 620,8000	16,50	43 243,20
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0210	65,00	1,36
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	45,00	1,08
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,7908	3 750,00	10 465,49
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4459	250,00	111,48
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	35,00	1,36
10.	23256	Banda de avertizare	m	730,0000	1,00	730,00
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	45,00	7,02
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	45,00	3,51
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	45,00	0,94
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	45,00	0,50
15.	2513730000000	Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm	buc	5,2500	155,00	813,75
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,4915	15,00	202,37
17.	252121670100125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	755,7690	115,00	86 913,44
18.	252121670100161	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	15,5295	115,00	1 785,89
19.	25212167010016125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	15,5295	115,00	1 785,89
20.	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	24,0720	1 650,00	39 718,80
21.	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	5,0500	115,00	580,75
22.	25231567138112560	Cot PE D125 mm 60*	buc	4,0400	1 800,00	7 272,00
23.	25231567138112590125	Cot PE D125 mm 90*	buc	4,0400	360,00	1 454,40
24.	25444d631d40	Inel polietilen D125 mm	buc	24,0000	165,00	3 960,00
25.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	875,0000	2,50	2 187,50
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

30.	26611264331521156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
32.	266310210000?25	Раствор М 25	m3	0,5330	1 250,00	666,25
33.	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,2792	1 250,00	1 599,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0589	1 450,00	1 535,40
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2285	850,00	194,22
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1940	30,00	5,82
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,4000	28,00	543,20
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0970	54,00	5,24
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	3,00	123,60
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,0000	7,80	444,60
41.	2874117300015	Трехходовой кран 50 mm	buc	2,0000	2 450,00	4 900,00
42.	2874117300050	Vana D 100 mm	buc	3,1200	1 875,00	5 850,00
43.	2874117300051	Clapeta de retinere D 100 mm	buc	2,0800	4 150,00	8 632,00
44.	2875274110100125100	Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc	5,0000	885,00	4 425,00
45.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*L	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
46.	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	5,1500	280,00	1 442,00
47.	28752794156100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	2,0000	1 805,00	3 610,00
48.	28752794156102	Obturator din fonta D 100 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
49.	33205000000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	2,0200	250,00	505,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4000	10,00	154,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6200	10,00	6,20
52.	4100126202818	Apa	m3	43,6800	10,00	436,80
		Total materiale de constructii				265 373,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1700	45,00	7,65
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,7400	75,00	655,51
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,6000	75,00	1 095,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2985	380,00	3 533,43
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,5120	380,00	1 334,56
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2809	380,00	1 246,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	380,00	69,92
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	69,1000	340,00	23 494,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3400	65,00	22,10
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0969	25,00	2,42
11.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,7000	45,00	31,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,2739	75,00	2 345,54
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,8000	15,00	342,00
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,2000	62,00	570,40
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	62,00	334,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9584	320,00	946,69
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2595	280,00	632,66
		Total utilaje de constructii				36 664,92

Total	lei	382 449,15
-------	-----	------------

Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	19 298,46
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	10 614,96
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	49 483,52
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	27 710,77
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		489 556,86
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	97 911,36

Total deviz:

587 468,22

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni nr. 12-1

Investitor Primaria s. Bardar

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. Rețele de canalizare Conducta sub presiune				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			3 131,58
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			401,85
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,53
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,22
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 799,53
6	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,47
7	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 968,04
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	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,06
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,87
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,66
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,76 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,53
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			146,63 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			107 041,95
13		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	23256	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			730,00
14	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			627,36
						106,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	252315671381125 90125	Cot PE D125 mm 90*	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	62,00	71,30
		Cheltuieli directe	lei			2 509,45
15	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Cot PE D125 mm 60* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			2 081,76
						106,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	252315671381125 60	Cot PE D125 mm 60*	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	62,00	71,30
		Cheltuieli directe	lei			8 327,05
16	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv , beton clasa 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 440,66
						89,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 008,46
		1.3. Camera de comutare 1.2				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana D 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 996,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana D 100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 990,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere D 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 362,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300051	Clapeta de retinere D 100 mm	buc	1,0000	4 150,00	4 316,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 725,47
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			2 497,00 46,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300015	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 994,01
20	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			286,76 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,52
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc			1 926,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 853,95
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa D 110 mm	buc			366,07 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	62,00	66,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,37
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			378,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,03
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm , Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc			1 127,54 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100125100	Reductie cu flansa din fonta 125*100 mm	buc	1,0000	885,00	885,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,80	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 637,72
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Obturator din fonta D 100 mm	buc			4 421,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156102	Obturator din fonta D 100 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,97
		1.4. Traversare prin metada inchisa Nr.1A				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,28
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
28	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,81
29	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,48
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,70 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,74
		1.4.2. Монтаж футляров				

1	2	3	4	5	6	7
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 646,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	340,00	3 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 646,82
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			146,64 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010016125	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,56
34	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			5 257,87 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002325	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	340,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 094,47
35		Inel de stopare D125mm	buc			165,00 0,00
	25444d631d40	Inel polietilen D125 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
36	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 517,57 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,57
37	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 440,64 89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000p25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,32
		1.5. Traversare prin metada inchisa				

1	2	3	4	5	6	7
		Nr.2A				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
38	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,28
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
40	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,81
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,48
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,70 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,74
		1.5.2. Монтаж футляров				
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 646,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	340,00	3 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 646,82
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE100 PN6 D125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			146,64 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100161	Teava PE100 PN6 D125 mm	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,56
46	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			5 257,87 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	252121671600232 5	Tiava din otel D 377*6 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,50	1 801,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	340,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 094,47
47		Inel de stopare D125mm	buc			165,00 0,00
	25444d631d40	Inel polietilen D125 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 517,57 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,57
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 440,64 89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000?25	Раствор М 25	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,32
		1.6. Camine				
50	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 827,23 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3800	1 450,00	554,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 061,43
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД15-	buc			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc			950,00 0,00
	26611264331521156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			1 900,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15	buc			1 450,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII15-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII01	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac II	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*L	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (C02)	kg			46,41 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			900,42
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 166,50 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			23,33
60	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69 35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,44
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			174,04 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Tub de protectie PE D200 mm L=200 mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,18
		2. Compartiment				

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.