

**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка "Валканешт",
субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных
коммуникационных сетей**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 956 864,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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	14,27	860,90 0,00	12 285,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	43,92	85,91 85,91	3 773,27 3 773,27
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	860,00	25,26 17,30	21 724,33 14 876,28
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	2 857,00	25,26 17,30	72 178,54 49 420,39
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	87,84	158,18 35,19	13 894,22 3 089,42
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	263,52	17,87 17,87	4 710,25 4 710,25



1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	263,52	45,14 43,24	11 896,57 11 395,92
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	10,85	457,94 0,00	4 968,60 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,85	1 687,38 508,58	18 308,06 5 518,06
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3	0,78	947,69 0,00	739,20 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовкой)	t	116,89	15,99 0,00	1 868,80 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,78	157,00 17,00	122,46 13,26
13	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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,45	457,33 0,00	205,80 0,00
		Total	Lei			166 675,10
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				166 675,10 92 796,85
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioare din PP SN4 SDR 41 d=200mm	m	1 170,00	200,03 22,49	234 032,06 26 310,26
15	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 170,00	3,54 0,00	4 135,95 0,00
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri,	buc	12,00	9,23	110,71

1	2	3	4	5	6	7
		canale, telefonie, etc. se adauga			9,23	110,71
17	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	117,00	4,61 4,61	539,70 539,70
		Total	Lei			238 818,42
		Total Montarea tuburi Inclusiv salariu				238 818,42 26 960,67
		3. Caminuri pentru canalizare				
18	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 (Уширение)	100 m3	0,84	860,00 0,00	722,40 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,15	1 682,40 507,40	252,36 76,11
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20	118,75 118,75	498,76 498,76
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,16	158,25 35,22	500,08 111,28
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18,84	2 137,93 799,74	40 278,58 15 067,13
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1110	buc	27,00	380,00 0,00	10 260,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K110-3	buc	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	27,00	230,00 0,00	6 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc	23,00	510,00 0,00	11 730,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-2	buc	27,00	580,00 0,00	15 660,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc	27,00	190,00 0,00	5 130,00 0,00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34	1 676,12 557,24	2 246,00 746,70
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-15	buc	1,00	630,00 0,00	630,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-6	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE14A1	KIPII-15-2 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	28,00	1 075,55 47,28	30 115,40 1 323,87
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	480,00	25,42 12,11	12 202,27 5 812,13
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	754,88	25,42 12,11	19 190,21 9 140,83
38	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	1,23	774,11 371,28	952,16 456,67
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,49	2 191,53 408,33	1 073,85 200,08
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	32,00	17,87 17,87	571,99 571,99
41	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	32,00	45,15 43,24	1 444,64 1 383,84
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	0,56	457,50 0,00	256,20 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,56	687,21 508,64	944,84 284,84

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,46	463,77 17,38	677,10 25,37
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,02	1 484,36 222,16	1 514,05 226,60
		Total	Lei			166 080,89
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				166 080,89 35 926,20
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
46	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3	0,55	1 237,09 0,00	680,40 0,00
47	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 10см)	100 m3	0,55	733,09 0,00	403,20 0,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,52	447,14 57,08	24 378,21 3 111,91
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	54,52	125,13 57,08	6 822,21 3 111,91
		Total	Lei			32 284,02
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inklusiv salariu				32 284,02 6 223,82
		4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,00	54,49 16,72	1 961,58 601,97
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,44	256,40 92,10	369,22 132,62
52	TsC03G1	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. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,02	0,00 0,00	21,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	3,17	16,15 0,00	51,20 0,00
54	TsC03A1	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. I (щебень 15 см в отвал)	100 m3	0,02	840,00 0,00	16,80 0,00
55	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,01	840,00 0,00	8,40 0,00
56	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 возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0,03	420,00 0,00	12,60 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	251,19 52,06	361,72 74,96
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,08	446,75 57,13	482,49 61,70
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	1,08	125,27 57,13	135,29 61,70
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	14,40	153,79 2,88	2 214,64 41,52
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,40	233,62 9,21	3 364,18 132,62
		Total	Lei			8 999,12
		Total Sectionene teren asfaltat (As) Inklusiv salariu				8 999,12 1 107,09
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	144,00	43,24 43,24	6 227,28 6 227,28
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	144,00	17,87 17,87	2 573,94 2 573,94

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
64	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	144,00	45,15 43,24	6 500,88 6 227,28
		<i>Total</i>	Lei			15 302,10
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				15 302,10 15 028,50
		<i>Total</i>	Lei			56 585,24
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				56 585,24 22 359,41
		5. Tuburi de protectie				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	47,50	691,13 175,29	32 828,75 8 326,10
		<i>Total</i>	Lei			32 828,75
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				32 828,75 8 326,10

	Total	Lei	660 988,40
	Соцфонд и медстрах	22,5 %	41 933,08
	Транспорт материалов	5 %	20 594,35
	Итого		723 515,83
	Накладные расходы	7 %	50 646,11
	Итого		774 161,94
	Сметная прибыль	3 %	23 224,85
	Итого		797 386,79
	НДС	20 %	159 477,36
	Total de viz:		956 864,15
	Inclusiv salariu		186 369,23



Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Объект Строительство зоны свободного предпринимательства, производственного парка "Валканешт", субзоны Чадыр-Лунга, а также для проведения инженерных коммуникационных сетей

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasaminte				
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			860,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,90
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			25,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 800,00	7,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых шитов)	m2			25,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 800,00	7,56
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
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			158,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,01
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,14
						43,24



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,94
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 687,38 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,80
10	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3			947,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	947,69
11	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			15,99 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	320,00	15,99
12	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			157,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	140,00
13	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Вытесненный грунт на месте)	100 m3			457,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,33
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioare din PP SN4 SDR 41 d=200mm	m			200,03 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500	Teavă din PP SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0450	168,00	175,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,74
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
15	pret de peata	Banda de semnalizare	m			3,54 0,00
	555514	Banda de semnalizare	m	1,0100	3,50	3,54
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			9,23 9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1600	57,66	9,23
17	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teavă de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teavă avînd diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Caminuri pentru canalizare				
18	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate	100 m3			860,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 682,40 507,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 175,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,75 118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			158,25 35,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,04
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 137,93 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	455,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	76,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,85
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ10	buc			380,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-10	buc	1,0000	380,00	380,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ10-3	buc			230,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-10-3	buc	1,0000	230,00	230,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ10-6	buc			230,00 0,00
	26611264330018	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-10-6	buc	1,0000	230,00	230,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ10-9	buc			510,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-10-9	buc	1,0000	510,00	510,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ11-10-2	buc			580,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIQ11-10-2	buc	1,0000	580,00	580,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc			190,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1	buc	1,0000	190,00	190,00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			676,12



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				557,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	80,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,21
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15	buc			630,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc	1,0000	630,00	630,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ15-6	buc			320,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	320,00	320,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ15-9	buc			340,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9	buc	1,0000	340,00	340,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ11-15-2	buc			560,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJ11-15-2	buc	1,0000	560,00	560,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ0-1	buc			190,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ0-1	buc	1,0000	190,00	190,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 075,55 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de ri u si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,00	0,25
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			25,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
38	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			774,11 371,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35,00	272,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 191,53 408,33
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	338,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	980,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	19,00	8,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	420,00	154,29
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
41	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			45,15 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
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			457,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,50
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 687,21 508,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,57
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			463,77 17,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	405,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,92
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 484,36 222,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	110,00	112,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
46	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3			1 237,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 237,09
47	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 10см)	100 m3			733,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	733,09
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			447,14 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			125,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без ст-сти	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,49 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	75,00	0,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,74
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,40 92,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,67
52	TsC03G1	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. III - асфальт на вывоз	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 050,00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			16,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,15
54	TsC03A1	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. I (щебень 15 см в отвал)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
55	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			840,00



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
56	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 возвращение отвалоv щебня и песка	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	420,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,19 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	131,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,58
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,75 57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,58
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			125,27 57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,13
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без ст-сти	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,58
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			153,79 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 560,00	146,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	95,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	105,00	0,58
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,62 9,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,21
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 560,00	219,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	980,00	2,72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
63	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			17,87 17,87



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	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			45,15 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		5. Tuburi de protectie				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m			691,13 175,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	25212167010001	Teava din otel otel d=426x9	m	1,0100	280,00	291,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	12,50	139,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	420,00	33,60

APROBAT:

Investitor



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка
"Валканешт", субзоны Чадыр-
Лунга, а также для проведения
инженерных коммуникационных
сетей**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 956 864,15 Lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,88	57,66	166,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,96	57,66	804,93
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 115,10	57,66	64 296,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,02	57,66	174,14
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,96	57,66	1 323,87
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,36	57,66	539,70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794,62	57,66	45 817,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,92	57,66	456,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,35	57,66	712,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,63	57,66	13 528,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861,55	57,66	49 676,98
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,76	57,66	735,74
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,26	57,66	4 743,11
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,89	57,66	166,64
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,51	57,66	3 200,70
		Total manopera				186 369,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,52	12,00	222,24
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,38	1 560,00	5 272,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,85	320,00	592,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	320,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	980,00	78,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63,94	280,00	17 903,20
7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без ст-сти	m3	63,94	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,35	120,00	11 562,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	5,00	6,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,69	95,00	255,55

11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,03	2 800,00	28 084,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	15,00	36,00
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	529,86	12,50	6 623,25
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,59	35,00	335,65
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,80	22,00	105,60
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,68	18,00	12,24
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	135,72	15,00	2 035,80
18.	2521216700500	Teava din PP SN4 SDR 41 d=200mm	m	1 222,65	168,00	205 405,20
19.	25212167010001	Teava din otel otel d=426x9	m	49,41	280,00	13 834,80
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,11	980,00	107,80
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	196,00	3,50	686,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,56	1,60	616,90
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	7,00	230,00	1 610,00
24.	26611264330018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	27,00	230,00	6 210,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	28,00	190,00	5 320,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	27,00	380,00	10 260,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	23,00	510,00	11 730,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	27,00	580,00	15 660,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,00	630,00	630,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,00	340,00	340,00
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	320,00	320,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,00	560,00	560,00
33.	2663102100000	Beton	m3	1,05	1 100,00	1 155,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,50	1 100,00	9 350,00
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,58	980,00	1 548,40
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,13	75,00	9,75
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,23	12,00	2,76
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	12,00	1,92
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,35	14,50	179,07
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	480,00	12,80	6 144,00
41.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	754,88	12,80	9 662,46
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,32	75,00	474,00
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,88	15,00	1 048,20
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,17	35,00	215,95
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	69,96	35,00	2 448,60
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	28,56	980,00	27 988,80
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,88	1,60	15,80
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,46	19,00	863,74
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	19,00	13,30
50.	4100126202818	Apa	m3	11,26	19,00	213,94
51.	555514	Banda de semnalizare	m	1 181,70	3,50	4 135,95
Total materiale de constructii						411 887,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,52	105,00	117,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,30	95,00	4 493,50



3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,66	125,00	2 957,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	420,00	75,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	420,00	37,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	125,00	10,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,64	95,00	60,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	105,00	8,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,42	420,00	14 876,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,96	420,00	5 443,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	420,00	109,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,61	35,00	21,35
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,34	120,00	280,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,12	95,00	106,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,01	125,00	13 626,25
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,58	125,00	1 322,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,84	420,00	17 152,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,26	420,00	109,20
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,84	320,00	1 868,80
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,16	320,00	51,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	280,00	2,80
Total utilaje de constructii						62 732,10

Total	Lei	660 988,40
Соцфонд и медстрах	22,5 %	41 933,08
Транспорт материалов	5 %	20 594,35
Итого		723 515,83
Накладные расходы	7 %	50 646,11
Итого		774 161,94
Сметная прибыль	3 %	23 224,85
Итого		797 386,79
НДС		159 477,36

Total deviz:

956 864,15

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

