

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele extelrioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 434 125,40 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	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	7,10	1 843,86 0,00	13 091,40 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	30,42	85,92 85,92	2 613,73 2 613,73
3	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	1,85	1 687,71 508,65	3 122,26 941,01
4	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	182,52	17,87 17,87	3 262,40 3 262,40
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	182,52	45,14	8 239,83



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,25	7 893,08
6	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	5,28	458,18 0,00	2 419,20 0,00
7	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	5,28	1 687,31 508,57	8 908,98 2 685,23
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I - вытесненный грунт трубами	100 m3	0,18	1 726,67 0,00	310,80 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	26,80	16,00 0,00	428,80 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,18	156,00 16,00	28,08 2,88
11	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 - вытесненного грунта на месте	100 m3	0,12	455,00 0,00	54,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 480,08
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>42 480,08 17 398,33</b>
		<b>1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)</b>				
12	AcA10B	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 160-200 mm - PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	772,50	173,76 9,57	134 226,30 7 394,32
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoida din inox 0.4mm	m	772,50	6,57 0,00	5 071,49 0,00
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,25	1 393,36	348,34



1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru supotrului			228,36	57,09
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	772,50	28,01 4,61	21 641,29 3 563,39
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	772,50	0,64 0,36	496,59 276,19
		<i>Total</i>	Lei			161 784,01
		<b>Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inklusiv salariu</b>				<b>161 784,01 11 290,99</b>
		<b>1.3. Montarea armaturi si fitinguri</b>				
17	pret de peata	Supportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,00	62,62 0,00	250,48 0,00
18	pret de peata	Tub de protectia DN200 PN6 PEND	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc	3,00	708,79 106,67	2 126,37 320,01
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal fonta cu flanse d=150x150	buc	2,00	765,79 106,67	1 531,58 213,34
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal fonta cu flanse d=150x80	buc	1,00	605,79 106,67	605,79 106,67
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,00	665,79 106,67	1 331,58 213,34
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	2,00	337,53 188,55	675,06 377,10



1	2	3	4	5	6	7
		250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml				
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,00	337,53 188,55	337,53 188,55
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,00	347,73 188,55	347,73 188,55
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,00	388,53 188,55	388,53 188,55
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filer	buc	1,00	396,52 26,52	396,52 26,52
28	pret de peata	Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
29	pret de peata	Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc	13,00	23,00 0,00	299,00 0,00
30	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	20,00	48,00 0,00	960,00 0,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,00	405,79 106,67	405,79 106,67
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	2,00	410,79 106,67	821,58 213,34
33	pret de peata	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,00	462,00 0,00	924,00 0,00
34	pret de peata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
35	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc	4,00	260,00 0,00	1040,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 891,54
		<b>Total Montarea armaturi si fitinguri</b>				<b>13 891,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 142,64</b>
		<b>1.4. Sectiunea terenului AO</b>				
		<b>1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)</b>				
36	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	0,14	1 230,00 0,00	172,20 0,00
37	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	0,14	750,00 0,00	105,00 0,00
38	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	0,14	750,00 0,00	105,00 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,88	251,91	3 496,58
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,88	51,89 447,05	720,17 6 205,06
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	13,88	57,08 125,09	792,25 1 736,26
		<i>Total</i>	Lei			11 820,10
		<b>Total Sectiune teren petruit (Pr)</b>				<b>11 820,10</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 304,67</b>
		<b>1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,00	54,53 16,72	545,31 167,21
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,40	257,75 92,25	103,10 36,90
44	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	100 m3	0,01	260,00 0,00	12,60 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III - асфаль на вывоз				
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вывозка асфальта)	t	0,88	14,55 0,00	12,80 0,00
46	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 20 см в отвал)	100 m3	0,01	840,00 0,00	8,40 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 (песок в отвал)	100 m3	0,01	840,00 0,00	8,40 0,00
48	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	0,01	420,00 0,00	4,20 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,40	251,17 51,90	100,47 20,76
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,40	446,92 57,65	178,77 23,06
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,40	124,92 57,65	49,97 23,06
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,00	155,28 2,88	621,11 11,53
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	231,92 9,22	927,67 36,90
		<i>Total</i>	Lei			2 572,80
		<b>Total Sectiunene teren asfaltat (As) Inclusiv salariu</b>				<b>2 572,80 319,42</b>
		<b>1.4.3. Sapatura manuala teren aferent</b>				
54	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	m3	10,40	43,25 43,25	449,75 449,75



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
55	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	10,40	17,85 17,85	185,67 185,67
56	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	10,40	45,15 43,25	469,51 449,75
		<i>Total</i>	Lei			1 104,93
		<b>Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu</b>				<b>1 104,93 1 085,17</b>
		<b>1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit</b>				
57	TsA02F	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 tare Прослойка щебня 10 см - L=2m	m3	0,16	129,75 129,75	20,76 20,76
58	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 - H=1.3-0.1=1.2m, L=2m (остаток щебня, песок, грунт)	m3	1,92	43,24 43,24	83,03 83,03
59	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 - грунт	m3	1,92	18,02 18,02	34,60 34,60
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,92	45,12 43,24	86,64 83,03



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	252,81	40,45
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,16	50,44	8,07
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,16	440,06	70,41
					57,69	9,23
					125,06	20,01
					57,69	9,23
		<i>Total</i>	Lei			355,90
		<b>Total Sapatura manuala teren pietruit Inklusiv salariu</b>				<b>355,90 247,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 853,73
		<b>Total Sectiunea terenului AO Inklusiv salariu</b>				<b>15 853,73 3 957,21</b>
		<b>1.5. Camin de apa CA-01</b>				
64	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	0,14	870,00	121,80
					0,00	0,00
65	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,70	156,50	109,55
					156,50	109,55
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	1 706,50	34,13
					519,00	10,38
67	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 (дренаж)	m3	0,38	158,05	60,06
					34,89	13,26
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,10	733,28	3 639,89





1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (FEC Moldova)			509,60	1 070,17
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-20	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I2-20-2	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/O-1	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,05	1 351,60 230,60	67,58 11,53
75	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	17,40	25,41 12,09	442,13 210,45
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	10,00	23,14 6,92	231,36 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg				
77	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	0,03	768,67 365,33	23,06 10,96
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	117,62 98,02	58,81 49,01
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3	0,21	460,00 0,00	96,60 0,00
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	1 686,52 507,95	354,17 106,67
81	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	1,00	1 075,10 47,28	1 075,10 47,28
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,28	463,93 16,46	129,90 4,61
83	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,20	1 399,90 222,00	279,98 44,40
		<i>Total</i>	Lei			9 284,12
		<b>Total Camin de apa CA-01 Inclusiv salariu</b>				<b>9 284,12</b>
		<b>1.6. Camin de apa CA-02</b>				<b>1 757,46</b>
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,09	886,67 0,00	79,80 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой)				
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,30	938,00 0,00	281,40 0,00
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вывозка из котлована в отвалы)	t	49,50	16,03 0,00	793,60 0,00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30	157,30 17,30	47,19 5,19
88	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 в отвал	100 m3	0,59	861,36 0,00	508,20 0,00
89	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Ручная доработка)	m3	1,43	156,45 156,45	223,72 223,72
90	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,60	395,39 67,39	632,62 107,82
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,58	101,22 69,34	159,92 109,56
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка	m3	1,85	1 390,46 227,84	2 572,35 421,50
93	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	16,00	103,75	1 659,93



1	2	3	4	5	6	7
		la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi			9,23	147,61
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Днище, стены и плита перекрытия)	m2	70,06	94,84 69,19	6 644,39 4 847,48
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	627,60	15,64 3,86	9 814,65 2 424,60
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	39,35 25,95	314,77 207,57
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ( Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25м)	buc	2,00	50,28 37,48	100,56 74,96
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - днище, стены и плита перекрытия	m3	16,18	1 524,10 259,47	24 659,87 4 198,22
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	27,32	103,71 9,22	2 833,37 251,97
100	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0,59	1 110,51 0,00	655,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (K=2) на 10м в пазухи				
101	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	0,59	455,59 0,00	268,80 0,00
102	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	0,59	1 686,15 508,19	994,83 299,83
103	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,09	326,67 0,00	29,40 0,00
104	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	0,09	466,67 0,00	42,00 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) - 2 buc	kg	34,80	25,42 12,11	884,64 421,49
106	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	2,00	1 075,80 47,28	2 151,59 94,56
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,92	464,81 17,42	892,44 33,44
108	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.... pereu	m3	1,34	1 484,32 222,04	1 988,99 297,53
		<i>Total</i>				
		<b>Total Camin de apa CA-02 Inclusiv salariu</b>		Lei		59 234,23 59 234,23 14 167,05



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Соцфонд и медстрах</i>	Lei			302 527,71
		<i>Транспорт материалов</i>	22,5 %			11 410,58
		<i>Итого</i>	5 %			9 835,25
		<i>Накладные расходы</i>	7 %			323 773,54
		<i>Итого</i>				22 664,15
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			346 437,69
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>10 393,13</b>
		<b>2. Lucrari de montarea</b>				<b>356 830,82</b>
		<b>2. Lucrari de montarea</b>				<b>50 713,68</b>
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc	3,00	40,36 40,36	121,09 121,09
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet cu sertar corp plat d=200 PN16 din fonta	buc	2,00	229,86 57,66	459,72 115,32
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc	1,00	40,36 40,36	40,36 40,36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,00	207,59 141,27	207,59 141,27
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	145,79 106,67	145,79 106,67
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	40,36 40,36	40,36 40,36
		<i>Total</i>	Lei			1 014,91
		<i>Соцфонд и медстрах</i>	22,5 %			127,14
		<i>Транспорт материалов</i>	5 %			5,27
		<i>Итого</i>				1 147,32



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Накладные расходы</i>				
		<i>Итого</i>	35 %			401,56
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			1 548,88
		<b>Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				46,47
		<b>3. Utilaj</b>				<b>1 595,35</b>
						<b>565,07</b>
115	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	3,00	320,00	960,00
					0,00	0,00
116	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	buc	2,00	360,00	720,00
					0,00	0,00
117	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	1,00	315,00	315,00
					0,00	0,00
118	pret de peata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,00	530,00	530,00
					0,00	0,00
119	pret de peata	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	360,00	360,00
					0,00	0,00
120	pret de peata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	460,00	460,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 345,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 345,00</b>

		Total	Lei			361 771,17
		НДС	20 %			72 354,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>434 125,40</b>
						<b>51 278,75</b>

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>						
1	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			1 843,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	0,00
						1 843,86
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			85,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,92
3	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 687,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 179,05
4	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
5	TsD04B	Compactarea cu maui 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	19,00	1,90
6	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			458,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 687,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 179,74
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			726,67
						0,00





1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	teren catg. I - вытесненный грунт трубами Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,67
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t				0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintelui in depozit, teren categoria I	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		100 m3				156,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	140,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintelui 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 - вытесненного грунта на месте	100 m3			455,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	455,00
		<b>1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)</b>				
12	AcA10B	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 160-200 mm - PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m			173,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	1,0150	156,00	159,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	32,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	86,00	2,58
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoida din inox 0.4mm	m			6,57
	555513	Banda de avertizare apa cu fir sinusoida din inox 0.4mm	m	1,0100	6,50	6,57
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru supotrului	m3			1 393,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	19,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	280,00	19,60
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	95,00	0,29
		<b>1.3. Montarea armaturi si fitinguri</b>				
17	pret de peata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc			62,62
	555523	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	1,0100		0,00
18	pret de peata	Tub de protectia DN200 PN6 PEND	buc			450,00
	555514	Tub de protectia DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	450,00	0,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm	buc			708,79
						106,67



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101001	Piese de legatura 150mm	buc	1,0000	563,00	563,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal fonta cu flanse d=150x150	buc			765,79
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002	Piese de legatura Teu egal fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal fonta cu flanse d=150x80	buc			605,79
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101003	Piese de legatura Teu egal fonta cu flanse d=150x80	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc			665,79
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101004	Piese de legatura Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc			337,53
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc			337,53
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc			347,73
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc			388,53
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filer	buc			396,52
						26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	28752742011001	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filer	buc	1,0000	320,00	320,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de peata	Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc			25,00
	5555128	Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)				0,00
29	pret de peata	Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)	1 компле	1,0000	25,00	25,00
			buc			23,00
	5555129	Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)				0,00
30	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	1 компле	1,0000	23,00	23,00
			buc			48,00
	5555130	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm				0,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,0000	48,00	48,00
			buc			405,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa				106,67
	28752741101009	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	h-om	1,8500	57,66	106,67
			buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	12,00	12,12
			buc	9,0000	3,00	27,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc			410,79
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010010	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	12,00	12,12
			buc	9,0000	3,00	27,00
33	pret de peata	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc			462,00
						0,00
	5555131	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	1,0000	462,00	462,00
34	pret de peata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			450,00
						0,00
	5555132	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	450,00	450,00
35	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc			260,00
						0,00
	5555133	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc	1,0000	260,00	260,00
		<b>1.4. Sectiunea terenului AO</b>				
		<b>1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)</b>				
36	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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 230,00
37	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			750,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	750,00
38	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			750,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	750,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,91
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			447,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,96
	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	26,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			125,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	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	26,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<b>1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,53
	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	0,30
	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	36,75
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			257,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
44	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 - асфаль на вывоз	100 m3			1 260,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 260,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вывозка асфальта)	t			14,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	14,55
46	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 20 см в отвал)	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
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 (песок в отвал)	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
48	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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	420,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	0,1000	19,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	125,00	25,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	h-ut	0,4200	95,00	40,38
			m3			446,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	40,38
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	h-ut	0,4200	95,00	40,38
			m3			124,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	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	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	40,38
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7129040010110	Asfaltator	t	0,0940	1 560,00	148,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0030	980,00	2,45
	1421102200000	Nisip bitumat	kg	0,0110	12,00	0,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	h-ut	0,0053	95,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	105,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	105,00	0,53
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	h-om	0,1600	57,66	9,22
	7129040010110	Asfaltator	t	0,1410	1 560,00	218,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0030	980,00	2,45
	1421102200000	Nisip bitumat	kg	0,0160	12,00	0,18
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	h-ut	0,0166	95,00	1,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,66
		<b>1.4.3. Saptura manuala teren aferent</b>				
54	TsA02A	Saptura 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			43,25
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
55	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			17,85
						17,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,15
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<b>1.4.4. Saptura manuala teren pietruit</b>				
57	TsA02F	Saptura 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	m3			129,75
						129,75



1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren tare Прослойка щебня 10 см - L=2m				
58	9310060019901 TsA02A	Chesonier 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 - H=1.3-0.1=1.2m, L=2m (остаток щебня, песок, грунт)	h-om  m3	2,2500	57,66	129,75  43,24 43,24
59	9310060019900 TsD01B	Muncitor necalificat 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 - грунт	h-om  m3	0,7500	57,66	43,24  18,02 18,02
60	9310060019900 TsD04B	Muncitor necalificat Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	h-om  m3	0,3100	57,66	18,02  45,12 43,24
	9310060019900 4100116202806	Muncitor necalificat Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om m3	0,7500 0,1000	57,66 19,00	43,24 1,88
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			252,81 50,44
	9310060019900 1421102200525	Muncitor necalificat Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om m3	0,9000 1,1000	57,66 120,00	50,44 135,00
	4100126202818 2912340002506	Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3 h-ut	0,1000 0,2100	19,00 125,00	2,38 23,44
62	2592270004021 TsC54C	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Strat de fundatie din pietris	h-ut  m3	0,4200	95,00	41,56  440,06 57,69
	9310060019900 1421102200068	Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	h-om m3	0,9900 1,1500	57,66 280,00	57,69 315,00
	4100126202818 2912340002506	Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3 h-ut	0,1000 0,2100	19,00 125,00	2,38 23,44
63	2592270004021 TsC54C	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Strat de fundatie din pietris - fara pietris	h-ut  m3	0,4200	95,00	41,56  125,06 57,69
	9310060019900 14211022000681	Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без ст-сти	h-om m3	0,9900 1,1500	57,66 0,00	57,69 0,00
	4100126202818 2912340002506	Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3 h-ut	0,1000 0,2100	19,00 125,00	2,38 23,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	41,56
		<b>1.5. Camin de apa CA-01</b>				
64	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			870,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	870,00
65	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,50 156,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,50
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1706,50 519,00



1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	57,66	519,00
67	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 (дренаж)	h-ut	9,4300	125,00	1 187,50
			m3			158,05
						34,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,16
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (FEC Moldova)	m3			1 733,28
						509,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	314,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	706,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-20	buc			680,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20	buc	1,0000	680,00	680,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-20-6	buc			480,00
						0,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-6	buc	1,0000	480,00	480,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-20-9	buc			530,00
						0,00
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-9	buc	1,0000	530,00	530,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ2-20-2	buc			580,00
						0,00
	266112643320103	Placi prefabricate pt. camine KLIJ2-20-2	buc	1,0000	580,00	580,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc			290,00
						0,00
	266112643320104	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-1	buc	1,0000	290,00	290,00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 351,60
						230,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	207,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			25,41
						12,09



1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Scara)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	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	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Pringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	56,00	0,45
77	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			768,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	268,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	88,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	30,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			117,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	980,00	19,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,00
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3			460,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	460,00
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 686,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,57
81	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			1 075,10
	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 riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,00	0,19
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			463,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	16,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	411,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	15,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	0,00
83	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			1 399,90
	7123010010200	Betonist				222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	57,66	198,95
	2663102100000	Beton	h-om	0,4000	57,66	23,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0200	1 100,00	1 155,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,1000	19,00	1,90
		<b>1.6. Camin de apa CA-02</b>	h-ut	0,6000	35,00	21,00
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Растительный слой)	100 m3			886,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	420,00	0,00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3			938,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	0,00
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вывозка из котлована в отвалы)	t			16,03
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	0,00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	140,00
88	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 в отвал	100 m3			861,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	0,00
89	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Ручная доработка)	m3			156,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,45
90	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			395,39
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase				
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	17,72
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0005	3 000,00	0,00
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка	kg	0,1200	12,00	1,44
	7123010010200	Betonist	m3			1 390,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5500	57,66	204,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	1,0250	1 100,00	1 141,62
93	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	m2			103,75
	2682132601626	Carton bitumat	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	m2	1,1500	10,00	23,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,00	8,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,5000	12,50	37,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	t	0,0005	120,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	kg	1,0000	12,00	24,00
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Днище, стены и плита перекрытия)	h-ut	0,0130	56,00	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	m2			94,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	kg	0,0050	23,00	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	0,3000	1,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	14,50	0,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2	0,1000	95,00	9,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,99
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0005	3 000,00	1,71
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,1200	12,00	1,44
	7123020011140	Fierar beton				15,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640	57,66	3,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	1,00	0,15
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	kg	0,0100	14,50	0,15
	7124010010700	Dulgher	buc			39,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM				25,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140007000	Macara	kg	0,4000	23,00	9,20
97	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ( Футляр из п/э трубы d=200мм l=0,25м)	m3	0,0005	2 800,00	0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	25221033048401 φ	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр из п/э трубы d=200мм l=0,25м	buc			50,28
	7136020011620	Instalator apa, canal				37,48
	25221033048401 φ	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр из п/э трубы d=200мм l=0,25м	h-om	0,6500	57,66	37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	m	0,4000	32,00	12,80
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B				524,10
			m3			259,47



1	2	3	4	5	6	7
		250) - днище, стени и плита перекрытия				
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1000	57,66	236,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	1,0250	1 100,00	1 138,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	0,2500	420,00	104,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	14,00	8,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,50	37,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	12,00	24,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,00	1,46
100	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) на 10м в пазухи	100 m3			1 110,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	0,00
101	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			455,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 686,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 177,97
103	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			326,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	0,00
104	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			466,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) - 2 buc	kg			25,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	10,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0100	14,50	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	12,80	12,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	35,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0080	1,60	0,01
106	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	0,0150	12,00	0,18
	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	22,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,28
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			464,81



1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare, fara innoroire - pereu				
	7129020012800	Pavator				17,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	h-om m3	0,3000 1,2700	57,66 320,00	17,42 406,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,46
108	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.... pereu	m3			1 484,32 222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 132,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	106,57
		<b>2. Lucrari de montarea</b>				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet cu sertar corp plat d=200 PN16 din fonta	buc			229,86 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	420,00	172,20
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			207,59 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	18,00	3,96
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	23,00	1,38
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,60
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc			145,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
		<b>3. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
115	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc			320,00
	28741173000001	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	1,0000	320,00	0,00
116	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	buc			360,00
	28741173000002	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	buc	1,0000	360,00	0,00
117	pret de peata	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc			315,00
	28741173000003	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	1,0000	315,00	0,00
118	pret de peata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			530,00
	3320634625000	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,0000	530,00	0,00
119	pret de peata	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc			360,00
	2875274110100	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	360,00	0,00
120	pret de peata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc			460,00
	28741173000000	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,0000	460,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL AMBORIO**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

(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 № 2-1-1**  
**Retele extelrioare de alimentare cu apa**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 434 125,40 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 № 2-1-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	57,66	40,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,19	57,66	4 739,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,17	57,66	2 316,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,62	57,66	4 475,57
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,66	57,66	38,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,84	57,66	48,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	57,66	141,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,93	57,66	399,58
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	57,66	74,96
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,34	57,66	14 434,61
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,79	57,66	276,19
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	57,66	10,96
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	57,66	29,98
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,92	57,66	571,98
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,73	57,66	21 837,58
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,36	57,66	20,76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,45	57,66	1 294,47
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,96	57,66	343,65
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,64	57,66	36,90
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,10	57,66	121,08
Total manopera						<b>51 278,75</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,78	12,00	9,36
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,94	1 560,00	1 466,40
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	25,00	25,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,80	320,00	896,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,55	320,00	176,00



6.	1421102200000	Nisip bitumat				
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	t	0,02	980,00	19,60
8.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без ст-сти	m3	16,60	280,00	4 648,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,60	0,00	0,00
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,44	120,00	1 972,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	m3	1,64	320,00	524,80
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,03	5,00	0,15
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	0,04	12,00	0,48
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	3 000,00	120,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,81	32,00	89,92
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,26	2 800,00	728,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	2 800,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,01	2 800,00	28,00
19.	2010237318750	Distantieri	m2	0,45	95,00	42,75
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	buc	94,14	1,00	94,14
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	m2	7,17	95,00	681,15
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	86,64	12,00	1 039,68
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	t	0,05	120,00	6,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	16,00	5,60
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	15,00	0,90
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,60	12,00	103,20
27.	2414317346207	Stearina	kg	129,96	12,50	1 624,50
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,06	15,00	0,90
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,23	35,00	8,05
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,00	35,00	0,00
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	22,00	2,64
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,02	18,00	0,36
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	kg	10,50	14,00	147,00
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	buc	12,54	12,00	150,48
35.	25212167010011	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	23,00	1,38
36.	25221033048401 ф	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	791,93	156,00	123 541,08
37.	2651122100402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25м	m	0,80	32,00	25,60
38.	2653102100880	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	1,60	66,09
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,99	14,00	363,86
40.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	680,00	680,00
41.	26611264332010 2	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	480,00	480,00
42.	26611264332010 3	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	1,00	530,00	530,00
43.	26611264332010 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,00	580,00	580,00
44.	2663102100000	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,00	290,00	290,00
45.	2663102100001	Beton	m3	1,59	1 100,00	1 749,00
46.	2663102100957	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,98	1 100,00	20 878,00
47.	2664102101126	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60	1 100,00	660,00
48.	2664102101196	Var	kg	0,31	3,60	1,12
49.	2664102102010	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	980,00	176,40
50.	2681116002000	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	980,00	9,80
		Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,04	75,00	3,00

		d=400 mm				
51.	2682132601626	Carton bitumat				
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	m2	99,64	10,00	996,40
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	643,29	11,20	7 204,85
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	12,00	0,72
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	12,00	0,48
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,52	14,50	7,54
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,58	14,50	51,91
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,28	14,50	91,06
59.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	0,22	18,00	3,96
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,54	12,00	54,48
61.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	52,20	12,80	668,16
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,20	23,00	73,60
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,73	15,00	85,95
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	12,00	1,32
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,26	35,00	9,10
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	3,00	324,00
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,49	1,00	21,49
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,49	1,00	21,49
69.	2874117300000	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	460,00	460,00
70.	28741173000001	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	3,00	320,00	960,00
71.	28741173000002	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	buc	2,00	360,00	720,00
72.	28741173000003	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	1,00	315,00	315,00
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36	23,00	8,28
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19	15,00	2,85
75.	2875274110100	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	360,00	360,00
76.	28752741101001	Piese de legatura 150mm	buc	3,00	563,00	1 689,00
77.	287527411010010	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	2,00	265,00	530,00
78.	28752741101002	Piese de legatura Teu egal fonta cu flanse d=150x150	buc	2,00	620,00	1 240,00
79.	28752741101003	Piese de legatura Teu egal fonta cu flanse d=150x80	buc	1,00	460,00	460,00
80.	28752741101004	Piese de legatura Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,00	520,00	1 040,00
81.	28752741101009	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,00	260,00	260,00
82.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	2,04	95,00	193,80
83.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,02	95,00	96,90
84.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,02	105,00	107,10
85.	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,02	145,00	147,90





86.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	25,00	25,00
87.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	980,00	2 998,80
88.	28752742011001	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filer	buc	1,00	320,00	320,00
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,15	12,00	25,80
90.	3320634625000	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,00	530,00	530,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	1,60	0,67
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,99	19,00	379,81
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	19,00	3,80
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	154,50	19,00	2 935,50
95.	4100126202818	Apa	m3	4,35	19,00	82,65
96.	5555128	Bulon si piulita M16x80 (in complet 8 buc)	1 компле кт	4,00	25,00	100,00
97.	5555129	Bulon si piulita M16x60 (in complet 8 buc)	1 компле кт	13,00	23,00	299,00
98.	555513	Banda de avertizare apa cu fir sinusoida din inox 0.4mm	m	780,23	6,50	5 071,49
99.	5555130	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	20,00	48,00	960,00
100.	5555131	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,00	462,00	924,00
101.	5555132	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,00	450,00	450,00
102.	5555133	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc	4,00	260,00	1 040,00
103.	555514	Tub de protectia DN200 PN6 PEND	buc	2,00	450,00	900,00
104.	555523	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,04	62,00	250,48
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>200 155,38</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,31	105,00	32,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,21	95,00	1 729,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,32	95,00	220,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,06	125,00	1 132,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08	420,00	33,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,66	125,00	1 207,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	35,00	0,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	420,00	42,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02	125,00	2,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	95,00	54,15
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	105,00	2,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,15	420,00	1 323,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,91	420,00	13 402,20
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,62	420,00	3 620,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	420,00	96,60
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,92	35,00	417,20

17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,31	95,00	29,45
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,97	125,00	9 371,25
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,13	56,00	63,28
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	125,00	367,50
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,18	86,00	1 993,48
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,73	56,00	264,88
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,35	420,00	1 827,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,38	420,00	1 839,60
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,34	320,00	428,80
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,52	320,00	806,40
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,09	280,00	15 145,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>55 453,49</b>

Total	Lei	361 771,17
HDC	20 %	72 354,23

**Total deviz:**

**434 125,40**

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

