

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 577 140 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2020

№ 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	14,270	717,49 0,00	10 238,55 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	43,920	44,70 44,70	1 963,23 1 963,23
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	860,000	17,71 9,00	15 233,44 7 740,00
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 использование снятых щитов))	m2	2 857,00 0	9,34 9,00	26 693,82 25 713,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	87,840	192,55 18,30	16 913,58 1 607,46

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	263,520	9,30 9,30	2 450,73 2 450,73
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	263,520	23,70 22,50	6 245,42 5 929,20
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	10,850	381,52 0,00	4 139,45 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	10,850	453,20 264,60	4 917,23 2 870,91
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 щебёночным дренажом)	100 m3	0,780	787,50 0,00	614,25 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	116,890	12,50 0,00	1 461,25 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,780	108,82 9,00	84,88 7,02
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	0,450	381,89 0,00	171,85 0,00
Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu						91 127,68 48 281,55
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 exterioara	m	1 170,000	114,79 11,70	134 301,50 13 689,00

1	2	3	4	5	6	7
		din PP SN4 SDR 41 d=200mm				
15	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 170,000	1,20 0,00	1 404,00 0,00
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	4,80 4,80	57,60 57,60
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	117,000	2,40 2,40	280,80 280,80
		Total Montarea tuburi Inklusiv salariu				136 043,90 14 027,40
		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	0,840	717,50 0,00	602,70 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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,150	453,13 264,60	67,97 39,69
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	4,200	61,80 61,80	259,56 259,56
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	3,160	223,30 18,30	705,64 57,84
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	18,840	1 282,69 416,10	24 165,93 7 839,30
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 K11D10	buc	27,000	400,00 0,00	10 800,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	7,000	320,00 0,00	2 240,00 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 KII10-3				
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 c	buc	27,000	450,00 0,00	12 150,00 0,00
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 KII10-9	buc	23,000	560,00 0,00	12 880,00 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	27,000	400,00 0,00	10 800,00 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	27,000	85,00 0,00	2 295,00 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	1,340	1 172,87 289,79	1 571,65 388,32
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 (KII15-15)	buc	1,000	687,00 0,00	687,00 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	1,000	480,00 0,00	480,00 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	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIPI-15-2)				
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 (KLIQO-1)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 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	28,000	974,92 24,60	27 297,84 688,80
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	480,000	16,78 6,30	8 053,27 3 024,00
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	754,880	16,78 6,30	12 665,09 4 755,75
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	1,230	626,15 234,73	770,16 288,72
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,490	2 028,39 212,39	993,91 104,07
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	32,000	9,30 9,30	297,60 297,60
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	32,000	23,70 22,50	758,40 720,00
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	0,560	381,25 0,00	213,50 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100	0,560	453,20	253,79

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		264,59	148,17
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,460	509,21 9,00	743,45 13,14
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	1,020	1 161,60 115,50	1 184,83 117,81
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				134 572,29 18 742,77
		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 -10cm)	100 m3	0,550	1 032,82 0,00	568,05 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 - 10cm)	100 m3	0,550	612,82 0,00	337,05 0,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,520	496,10 29,70	27 047,35 1 619,25
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	54,520	59,10 29,70	3 222,11 1 619,25
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inklusiv salariu				31 174,56 3 238,50
		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	36,000	62,32 8,70	2 243,52 313,20
51	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440	138,70 48,00	199,73 69,12
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	0,020	910,00 0,00	18,20 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	3,170	12,54 0,00	39,75 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	0,020	612,50 0,00	12,25 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	0,010	630,00 0,00	6,30 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	0,030	385,00 0,00	11,55 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	243,41 27,00	350,51 38,88
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,080	496,12 29,69	535,81 32,07
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	1,080	59,12 29,69	63,85 32,07
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	14,400	126,36 1,50	1 819,58 21,60
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,400	190,75 4,80	2 746,74 69,12
		Total Sectiunene teren asfaltat (As) Inklusiv salariu				8 047,79 576,06
		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	144,000	22,50 22,50	3 240,00 3 240,00
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	144,000	9,30 9,30	1 339,20 1 339,20

1	2	3	4	5	6	7
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	144,000	23,70 22,50	3 412,80 3 240,00
		Total Sapatura manuala teren aferent Inklusiv salariu				7 992,00 7 819,20
		Total Sectiunea terenului AO Inklusiv salariu				47 214,35 11 633,76
		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 pentra riu din otel d=426x9	m	47,500	411,01 91,20	19 523,14 4 332,00
		Total Tuburi de protectie Inklusiv salariu				19 523,14 4 332,00

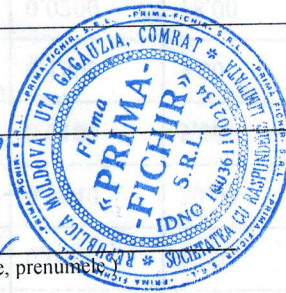
	Прямые затраты	lei	428 480
	Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	21 829
	Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	11 964
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 2 %	2,00 %	9 246
	Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	471 519
	Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	9 431
	Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	480 950
	TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	96 190
	Total deviz: Inklusiv salariu		577 140 97 018

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка "Валканеш",
субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных
коммуникационных сетей**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 577 140 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2020

№ 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	2,881	30,00	86,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,959	30,00	418,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 115,100	30,00	33 453,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,438	30,00	13,14
5.	71290400101110	Asfaltator	h-om	3,024	30,00	90,72
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,960	30,00	688,80
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,360	30,00	280,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794,614	30,00	23 838,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,921	36,45	288,72
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,349	30,00	370,47
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,627	30,00	7 038,81
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861,561	30,00	25 846,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,757	30,00	382,71
14.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	82,260	30,00	2 467,80
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,892	30,00	86,76
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,510	30,00	1 665,30
		Total manopera				97 018

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,523	14,00	259,32
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,384	1 300,00	4 399,20
3.	123	Banda de semnalizare	m	1 170,000	1,20	1 404,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,854	380,00	704,52
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,76
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,086	400,00	34,40
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63,940	380,00	24 297,20
8.	142110220006841	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	63,940	0,00	0,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,231 3,239 1,485	0,00 200,00 220,00	0,00 647,80 326,70
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,620	170,00	15 575,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,199	6,00	7,19
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,682	80,00	214,56
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	2,322	3 100,00	7 198,20

		lung=2,50m S8689				
14.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 6/y	m3	7,714	0,00	0,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,167	2,00	30,33
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,500	6,00	273,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,398	17,50	41,97
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	529,858	2,00	1 059,72
19.	2320322600374	Citom	kg	5,871	10,00	58,71
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,586	12,00	499,03
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	125,248	8,00	1 001,98
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,594	35,00	335,79
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,797	18,00	86,35
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,676	15,00	10,14
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	136,399	10,00	1 363,99
26.	25212167005001 4	Teava Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 SDR 41 d=200mm	m	1 228,763	97,00	119 190,01
27.	2521216701000	Teava din otel d=426x9	m	49,414	200,00	9 882,80
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0,108	980,00	105,84
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	196,000	4,00	784,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,560	1,50	578,34
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,122	1,50	24,19
32.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	27,000	450,00	12 150,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIJ-10-6 (0,02 m3)	buc	28,000	85,00	2 380,00
34.	26611264330913 24	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3	buc	7,000	320,00	2 240,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	27,000	400,00	10 800,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	23,000	560,00	12 880,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-2	buc	27,000	400,00	10 800,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	687,00	687,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,000	480,00	480,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-2	buc	1,000	850,00	850,00
42.	2663102100000	Beton	m3	1,056	1 000,00	1 056,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,479	1 200,00	10 174,80
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,572	980,00	1 540,56
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,126	200,00	25,20
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,230	10,00	2,30
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,158	10,00	1,58
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,349	12,50	154,36
49.	27752763098865 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 234,880	10,00	12 348,80
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,319	25,00	157,98
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,880	16,00	1 118,08
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,174	26,00	160,52
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	69,963	25,00	1 749,07
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	28,560	900,00	25 704,00
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	143,000	0,00	0,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,879	1,58	15,61
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,513 43,952	0,00 12,00	0,00 527,42
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,700	0,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	11,120	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				299 097
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,309	70,00	3 311,63
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,116	80,00	89,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,352	0,00	0,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	0,00	0,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061 0,028	0,00 400,00	0,00 11,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,076	80,00	6,08
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,633	80,00	50,64
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,076	90,00	6,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,421	350,00	12 397,35
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,961	350,00	4 536,35
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,257	300,00	77,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	18,00	11,02
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,815	25,00	70,38
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	27,00	30,13
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,011	20,00	2 180,22
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	180,00	1 905,12
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,925	5,00	54,62
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,839	150,00	6 125,85
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,255	0,00	0,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,004	250,00	1 501,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	50,00	0,35
		Total utilaje de construcții				32 365

Прямые затраты	lei	428 480
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	21 829
Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	11 964
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 2 %	2,00 %	9 246
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	471 519
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	9 431
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	480 950
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	96 190

Total deviz:

577 140

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

