

OFERTĂ FINANCIARA

Către **PRIMARIA TIPALA**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Muntean I.** reprezentanți ai **Asocierii „Alexidar Grup SRL si Devastcom” S.R.L**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 729 439,47 Lei (sase milioane sapte sute douazeci si noua mii patru sute treizeci si noua lei, 47 bani)**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 345 887,88 Lei (un milion trei sute patruzeci si cinci mii opt sute optzeci si saptr lei, 88 bani) .**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **6 luni** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **11.04.2025**

(durata în litere și în cifre)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **10.02.2025**

Muntean I., în calitate de **administrator**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele „**Alexidar Grup**” SRL (denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0** (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă unei garanții bancare, emisă de o banca comercială, în cuantum de **5%** (din prețul total oferat) și constituie **403 766,36** lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **2 ani** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **3 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile** calendaristice

Ofertant, **Asociația „Alexidar Grup SRL și Devastcom” S.R.L**

,

Semnat: _____

Nume: **Muntean I.**

Funcția în cadrul asocierii: **Lider**

Denumirea întreprinderii: „**Alexidar Grup**” SRL

Semnat: _____

Nume: **Timbaliuc V.**

Funcția în cadrul asocierii: **Asociat**

Denumirea întreprinderii: „**Devastcom**” SRL

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni

Generalizator de cheltueli

Nr. d/o	Numar deviz de cheltueli	Denumire deviz de cheltueli	Valoarea totala FARA TVA, lei	TVA, lei	Suma totala inclusiv TVA
1	2-1	Rețele exterioare de canalizare gravitationala.	5 332 410,67	1 066 482,13	6 398 892,80
2	2-2	Rețea de canalizare sub presiune.	31 860,27	6 372,05	38 232,32
3	2-3	Statia de pompare. Rezistentă	842 178,81	168 435,76	1 010 614,57
4	2-4	Statia de pompare. Tehnologia	214 889,95	42 977,99	257 867,94
5	4-1-1	Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	120 785,77	24 157,15	144 942,92
6	4-1-2	Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)	126 500,00	25 300,00	151 800,00
7	7-1	Plan general. Platforma statiei de pompare	60 814,00	12 162,80	72 976,80

Total	6 729 439,47	1 345 887,88	8 075 327,35
-------	--------------	--------------	--------------

Alexidar Grup SRL

Muntean I.

Devastcom SRL

Timbaliuc V.

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 398 892,80 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	48,0800	1 024,00 0,00	49 233,92 0,00
2	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	42,7900	820,00 0,00	35 087,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	504,8000	108,29 108,29	54 666,91 54 666,91
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. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	3 722,0000	26,06 15,77	96 976,71 58 699,66
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	8 685,0000	16,34 15,77	141 869,48 136 971,14

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	755,0000	319,07 32,07	240 896,11 24 211,11
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	277,0000	485,43 44,68	134 465,36 12 377,61
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	11,5900	900,00 0,00	10 431,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,4000	25,60 0,00	47 472,64 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,5900	178,92 18,92	2 073,74 219,34
11	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	1 705,8000	16,30 16,30	27 798,91 27 798,91
12	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	1 705,8000	40,63 39,43	69 302,39 67 255,43
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	67,2700	436,00	29 329,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
14	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	67,2700	1 029,47 463,67	69 252,28 31 190,91
		<i>Total</i>	lei			1 008 856,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 008 856,97 413 391,02
		2. Conducte				
15	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. (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1 541,0000	246,20 22,49	379 396,35 34 653,08
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	3 934,0000	157,74 17,30	620 549,23 68 050,33
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	2,00 0,00	10 950,00 0,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	100,0000	269,24 11,36	26 924,40 1 135,90
		<i>Total</i>	lei			1 037 819,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 037 819,98 103 839,31
		3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,3800	820,00 0,00	5 231,60 0,00
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,6100	1 024,00 0,00	2 672,64 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,0000	108,29 108,29	4 873,24 4 873,24
22	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	3,9900	900,00 0,00	3 591,00 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,4000	25,60 0,00	16 343,04 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9900	178,92 18,92	713,91 75,51
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,4500	336,00 0,00	1 831,20 0,00
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,4500	1 087,07 463,67	5 924,52 2 526,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 181,15
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				41 181,15 7 475,74
		3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3)	m3	38,0000	3 109,94 890,84	118 177,62 33 851,76
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3	17,0000	2 247,57 626,43	38 208,69 10 649,38
29	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. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)	m3	125,0000	2 488,68 778,57	311 084,99 97 321,23
30	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. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3)	m3	6,3000	1 662,51 542,23	10 473,84 3 416,07
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	226,0000	700,00 0,00	158 200,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,0000	500,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	325,0000	600,00 0,00	195 000,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	137,0000	800,00 0,00	109 600,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10- 1(0,10 m3)	buc	226,0000	800,00 0,00	180 800,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	10,0000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,0000	1 500,00 0,00	52 500,00 0,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine	buc	15,0000	1 650,00 0,00	24 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15- 1(0,27 m3				
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	263,0000	250,00 0,00	65 750,00 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI 7-3(0,04 m3)	buc	88,0000	370,00 0,00	32 560,00 0,00
42	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	25,00 0,00	171 036,00 0,00
43	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,3000	25,00 0,00	95 407,50 0,00
44	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	10,6600	932,13 338,55	9 936,46 3 608,95
45	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,0000	1 200,00 0,00	289 200,00 0,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	45,7900	572,94 52,04	26 235,13 2 383,11
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	32,0500	2 079,45 202,39	66 646,35 6 486,75
		<i>Total</i>	lei			2 000 066,58
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				2 000 066,58 157 717,25
		<i>Total</i>	lei			2 041 247,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				2 041 247,73 165 192,99
		4. demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,1000	940,00 0,00	9 494,00 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,7200	381,71 47,31	154 105,16 19 101,20
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,0000	572,94 52,04	289 336,87 26 282,37
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% utilizat din desfaceri	m3	505,0000	78,44 52,04	39 614,37 26 282,37
		<i>Total</i>	lei			492 550,40
		Total demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				492 550,40 71 665,94
		5. transportarea gunoiului				
52	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. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,0500	900,00 0,00	4 545,00 0,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,5000	30,40 0,00	29 168,80 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0500	178,92 18,92	903,57 95,57
		<i>Total</i>	lei			34 617,37
		Total transportarea gunoiului Inclusiv salariu				34 617,37 95,57
		Total	lei			4 615 092,45

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			181 004,36
		Cheltuieli de transport	4 %			135 840,55
		Total				4 931 937,36
		Cheltuieli de regie	6 %			295 916,24
		Total				5 227 853,60
		Beneficiu	2 %			104 557,07
		Total				5 332 410,67
		TVA	20 %			1 066 482,13
						6 398 892,80
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				754 184,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 398 892,80 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,5725	52,57	5 812,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 722,1000	52,57	195 670,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,1780	57,66	208 278,18
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,6504	52,57	3 608,95
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,1333	52,57	262 751,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8200	52,57	673,95
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,1000	52,57	40 799,57
8.	9312040019600	Sapator	h-om	696,0000	52,57	36 588,72
		Total manopera				754 184,83

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 128,2010	2,00	2 256,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,7500	430,00	249 722,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,6585	430,00	22 643,16
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,9250	430,00	122 087,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 239,0260	280,00	346 927,28
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,3935	5,00	51,97
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	378,0252	6,00	2 268,15
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,7443	280,00	6 928,40
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,0494	3 600,00	36 177,84
10.	2320156200901	Motorina	kg	94,5063	17,00	1 606,61
11.	2320166200676	White spirit	kg	20,7870	24,00	498,89
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,3400	31,66	16 442,31
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	83,1480	45,00	3 741,66
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	41,5740	45,00	1 870,83
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,8630	28,00	164,16
16.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	2,00	10 950,00
17.	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1 610,3450	214,00	344 613,83
18.	25212167005201	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	4 091,3605	135,00	552 333,67
19.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	102,5150	250,00	25 628,75

		garnitura, SN4, D=250 mm				
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,7088	2,60	384,03
21.	26611264322911	Inel de reazem KI7-3(0,04 m3)	buc	88,0000	370,00	32 560,00
22.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-(0,17m3)	buc	325,0000	600,00	195 000,00
23.	26611264330111	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3 (0,07 m3)	buc	24,0000	500,00	12 000,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	263,0000	250,00	65 750,00
25.	26611264331002	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,26 m3)	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,16 m3)	buc	226,0000	700,00	158 200,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	137,0000	800,00	109 600,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	226,0000	800,00	180 800,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	35,0000	1 500,00	52 500,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 650,00	24 750,00
32.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	33,3440	1 700,00	56 684,80
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,5088	1 450,00	9 437,76
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,2500	1 450,00	135 212,50
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,3683	1 200,00	17 241,96
36.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	25,00	171 036,00
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3 816,3000	25,00	95 407,50
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,2516	30,00	6 997,55
39.	28752742000002	Capac cu arma, tip corasabil. Categoria C250	buc	241,0000	1 200,00	289 200,00
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	170,5800	12,00	2 046,96
41.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,2531	12,00	39,04
42.	4100126202818	Apa	m3	145,9510	12,00	1 751,41
		Total materiale de construcții				3 396 013,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,9942	60,00	36 779,65
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	25,00	33,75
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,7174	400,00	120 286,96
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	77,9023	400,00	31 160,92
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2520	400,00	3 300,80
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	19,2300	12,00	230,76
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	7,0160	42,00	294,67
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,9816	60,00	41 458,90
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,9250	60,00	235,50
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	42,00	126,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,9914	400,00	134 796,56
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0125	400,00	3 205,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,4612	400,00	92 984,48
		Total utilaje de construcții				464 893,95

Total	lei	4 615 092,45
Asigurarea sociala	24 %	181 004,36
Cheltuieli de transport	4 %	135 840,55
Total		4 931 937,36
Cheltuieli de regie	6 %	295 916,24
Total		5 227 853,60
Beneficiu	2 %	104 557,07
Total		5 332 410,67
TVA	20 %	1 066 482,13

Total deviz: 6 398 892,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea sistemului de canalizare
din satul Tipala, raionul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 233,92
2	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 087,80
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 666,91
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. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			26,06 15,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 600,00	9,72
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 976,71
5	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. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			16,34 15,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 869,48
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			319,07 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 896,11
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			485,43 44,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	430,00	440,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 465,36
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 431,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 472,64
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,92 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,74
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 798,91
12	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			40,63 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 302,39
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	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 329,72
14	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			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 252,28
		2. Conducte				
15	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. (Conducta din PP, SN4, SDR33,	m			246,20 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		D=200 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,039801	214,00	223,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	42,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			379 396,35
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m			157,74 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005201	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,034826	135,00	140,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			620 549,23
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			10 950,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			269,24 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	250,00	256,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			26 924,40
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			5 231,60
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		Cheltuieli directe	lei			2 672,64
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		Cheltuieli directe	lei			4 873,24
22	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 591,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 343,04
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,91
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 831,20
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 924,52
		3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3)	m3			3 109,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	52,57	250,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,470391	1 450,00	686,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 450,00	182,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	31,66	318,82
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	6,00	43,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	60,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 177,62
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3			2 247,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	52,57	176,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,35411	1 450,00	516,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	280,00	39,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 450,00	147,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	31,66	254,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	6,00	36,18
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	60,00	3,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 208,69
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 488,68

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)				778,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,532274	1 450,00	777,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			311 084,99
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3)	m3			1 662,51
						542,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	52,57	152,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,34712	1 450,00	506,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	280,00	45,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Cheltuieli directe	lei			10 473,84
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			158 200,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc			500,00
						0,00
	266112643301111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,07 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10- (0,17m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			195 000,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			109 600,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			180 800,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			22 500,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643310022	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			52 500,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			24 750,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			65 750,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII 7-3(0,04 m3)	buc			370,00 0,00
	26611264322911	Inel de reazem KII7-3(0,04 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Cheltuieli directe	lei			32 560,00
42	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			171 036,00
43	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			95 407,50
44	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			932,13 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			9 936,46
45	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 200,00 0,00
	28752742000002	Capac cu arma, tip corasabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			289 200,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			572,94

1	2	3	4	5	6	7
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 235,13
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 079,45 202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 646,35
		4. demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 494,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,71 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 105,16
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			572,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 336,87
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% utilizat din desfaceri	m3			78,44 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 614,37
		5. transportarea gunoiului				
52	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. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 545,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 168,80
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,92
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2 Retea de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 38 232,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0300	1 024,00 0,00	1 054,72 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,1500	108,30 108,30	557,72 557,72
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. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	45,6000	26,05 15,77	1 188,04 719,16
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. (Cuprinde doar salariul pentru	m2	106,4000	16,33 15,77	1 738,04 1 678,03

1	2	3	4	5	6	7
		dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	5,6000	319,07 32,07	1 786,78 179,58
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,4000	485,43 44,68	4 077,65 375,35
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare manuala)	m3	16,8000	16,30 16,30	273,78 273,78
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactare manuala)	m3	16,8000	40,63 39,43	682,54 662,38
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9000	436,00 0,00	392,40 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9000	1 029,47 463,67	926,52 417,30
11	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. (Ingramadirea si incarcarea	100 m3	0,0100	900,00 0,00	9,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamantului)				
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,6000	25,60 0,00	40,96 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	179,00 19,00	1,79 0,19
		<i>Total</i>	lei			12 729,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 729,94 4 863,49
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	50,0000	195,31 14,61	9 765,73 730,73
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	50,0000	0,34 0,22	16,78 10,78
16	pret de piata	banda de semnalizare	m	50,0000	2,00 0,00	100,00 0,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	15,0000	269,24 11,36	4 038,65 170,39
		<i>Total</i>	lei			13 921,16
		Total Conducte Inclusiv salariu				13 921,16 911,90
		3. Accesorii				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	19,2000	35,78 11,04	686,94 211,96

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.)				
		<i>Total</i>	lei			686,94
		Total Accesorii Inclusiv salariu				686,94 211,96

		Total	lei	27 338,04
		Asigurarea sociala	24 %	1 436,96
		Cheltuieli de transport	4 %	692,51
		Total		29 467,51
		Cheltuieli de regie	6 %	1 768,05
		Total		31 235,56
		Beneficiu	2 %	624,71
		Total		31 860,27
		TVA	20 %	6 372,05
		38 232,32		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 987,35		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2 Rețea de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 38 232,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni:				

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,6000	52,57	2 397,19
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9550	57,66	170,39
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,3550	52,57	491,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1920	52,57	10,09
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6480	52,57	191,78
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3586	52,57	1 911,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9420	52,57	259,80
8.	9312040019600	Sapator	h-om	10,5560	52,57	554,93
		Total manopera				5 987,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2880	14,00	4,03
2.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7400	280,00	1 607,20
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,6100	430,00	3 702,30
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1231	3 600,00	443,16
5.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	50,0000	2,00	100,00
6.	252121671111111	Conductadin PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D-110 mm	m	50,2500	140,00	7 035,00
7.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	15,3772	250,00	3 844,30
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1920	30,00	5,76
9.	2775263111886	Tabla metalica, 800x1000x3 mm	kg	19,2000	24,00	460,80
10.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,8576	30,00	85,73
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0960	42,00	4,03
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1536	2,34	0,36

13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,6800	12,00	20,16
		Total materiale de construcții				17 312,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1000	60,00	6,00
2.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	25,00	5,06
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6593	400,00	1 063,72
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,9810	400,00	392,40
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0040	400,00	1,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4870	60,00	509,22
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	42,00	18,90
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0000	400,00	2 000,00
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1024	400,00	40,96
		Total utilaje de construcții				4 037,86

Total	lei	27 338,04
Asigurarea socială	24 %	1 436,96
Cheltuieli de transport	4 %	692,51
Total		29 467,51
Cheltuieli de regie	6 %	1 768,05
Total		31 235,56
Beneficiu	2 %	624,71
Total		31 860,27
TVA	20 %	6 372,05

Total deviz: 38 232,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea sistemului de canalizare
din satul Tipala, raionul Ialoveni**

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de canalizare sub presiune.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,72
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,72
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. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			26,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 600,00	9,72
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,04
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. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			16,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,04
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			319,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,78
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			485,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	430,00	440,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,65
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare manuala)	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,78
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactare manuala)	m3			40,63 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,54
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,40
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,52
11	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,79
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			195,31 14,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,57	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,57	4,99
	25212167111111	Conductadin PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D-110 mm	m	1,0050	140,00	140,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 765,73
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,78
16	pret de piata	banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
17	AcA10C	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 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			269,24 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	250,00	256,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 038,65
		3. Accesorii				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.)	kg			35,78 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775263111886	Tabla metalica, 800x1000x3 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 010 614,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,47	820,00 0,00	1 205,40 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,07	1 180,00 0,00	8 342,60 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,00	51,00 0,00	36 057,00 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	8,75	62,56 62,56	547,39 547,39
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 - 200 mm	m3	2,50	572,94 52,04	1 432,36 130,11
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	3,75	572,95 52,05	2 148,55 195,17
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,50	381,71 47,31	954,28 118,28
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,63	900,00 0,00	7 767,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,00	20,00 0,00	27 620,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,63	178,92 18,92	1 544,12 163,32
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3	791,00	559,31 47,31	442 416,58 37 424,58
		<i>Total</i>	lei			530 035,28
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				530 035,28 38 578,85
		2. Statia de pompare				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	1 087,00 463,60	54,35 23,18
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,16	105,93 49,95	122,88 57,94
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	1,07	1 743,66 236,56	1 865,72 253,12
15	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	10,75	37,14 13,14	399,28 141,28
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	10,75	123,10	1 323,36

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			6,31	67,82
17	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	10,75	37,44 13,14	402,50 141,28
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,14	105,67 49,94	331,81 156,81
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	294,72	19,14 3,31	5 640,03 976,08
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	4,20	19,98 4,15	83,90 17,44
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.)	kg	37,44	36,78 11,04	1 376,97 413,32
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	4,90	2 008,35 231,31	9 840,92 1 133,41

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)				
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	9,62	148,96 46,26	1 433,01 445,03
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	6,00	7 417,12 115,65	44 502,73 693,92
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,00	3 882,12 115,65	3 882,12 115,65
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	24,00	33,26 7,36	798,25 176,64
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00	19,45 19,45	38,90 38,90
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg	61,60	36,78 11,04	2 265,55 680,04

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20	36,78 11,04	264,81 79,50
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)	kg	15,20	36,78 11,04	559,02 167,80
32	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)	t	0,11	932,09 338,55	102,53 37,24
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă. (Peretii interiori și placa de acoperire)	m2	67,25	148,96 46,26	10 017,67 3 111,10
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	64,67	123,10 6,31	7 961,01 407,96
35	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pereu)	m3	2,12	572,94 52,04	1 214,63 110,33
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,48	1 712,20 202,39	2 534,05 299,54
		<i>Total</i>	lei			98 216,00
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				98 216,00 9 745,33
		3. Camin de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 087,00 463,50	21,74 9,27
38	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	0,85	114,59 63,08	97,40 53,62
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,57	1 743,70 236,56	993,91 134,84
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,72	37,14 13,14	212,46 75,18
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	5,72	123,06 6,31	703,89 36,08
42	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,72	37,44 13,14	214,18 75,18
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,14	148,96 46,26	467,74 145,26
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	4,10	4 091,35	16 774,52

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 cu apa subterana			627,59	2 573,11
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3))	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИО-1(0,02 m3))	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	15,00	33,26 7,36	498,91 110,40
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00	19,45 19,45	38,90 38,90

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg	35,20	36,78 11,04	1 294,59 388,59
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20	36,78 11,04	264,81 79,50
54	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. (toate elementele metalice)	t	0,06	932,00 338,50	55,92 20,31
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	28,00	148,96 46,26	4 170,92 1 295,32
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	30,20	123,05 6,31	3 716,14 190,51
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	572,95 52,05	458,36 41,64
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,60	1 712,10 202,40	1 027,26 121,44
		<i>Total</i>	lei			50 661,65
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				50 661,65 5 389,15
		4. Camin de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 087,00 463,50	21,74 9,27
60	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	0,85	114,59 63,08	97,40 53,62
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,57	1 743,70 236,56	993,91 134,84
62	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,72	37,14 13,14	212,46 75,18
63	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	5,72	123,06 6,31	703,89 36,08
64	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,72	37,44 13,14	214,18 75,18
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,14	148,96 46,26	467,74 145,26
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,30	4 091,39	9 410,19

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			627,59	1 443,45
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	6,00	33,26 7,36	199,56 44,16
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00	19,45 19,45	38,90 38,90

1	2	3	4	5	6	7
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg	8,80	36,78 11,04	323,66 97,16
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20	36,78 11,04	264,81 79,50
76	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. (toate elementele metalice)	t	0,02	932,50 338,50	18,65 6,77
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	11,18	148,96 46,26	1 665,39 517,21
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	12,10	123,05 6,31	1 488,92 76,33
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	572,95 52,05	458,36 41,64
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,60	1 712,10 202,40	1 027,26 121,44
		<i>Total</i>	lei			29 757,02
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				29 757,02 2 995,99
		5. Cabina pentru panoul electric				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,00	62,56	125,12

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu			62,56	125,12
82	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	1,80	16,29 16,29	29,33 29,33
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,10	1 087,06 463,66	1 195,77 510,03
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	381,72 47,31	549,67 68,13
85	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,84	105,70 49,95	194,49 91,90
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,90	1 719,31 202,40	1 547,38 182,16
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	83,63 52,57	242,53 152,46
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,80	52,99 2,84	95,38 5,11
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	41,44 11,04	79,56 21,20

1	2	3	4	5	6	7
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 899,65 115,65	16 899,65 115,65
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	37,14 13,14	122,57 43,37
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	238,87 111,45	788,27 367,78
93	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,30	246,15 12,62	812,30 41,64
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr- un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	74,19 6,83	244,83 22,55
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	53,76 52,57	107,53 105,14

1	2	3	4	5	6	7
96	CF07A	TTencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibi	m2	11,00	56,61 44,68	622,74 491,53
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	4,33 3,15	47,61 34,70
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	83,62 52,57	150,52 94,62
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	572,90 52,00	57,29 5,20
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	1 719,31 202,40	1 547,38 182,16
		<i>Total</i>	lei			25 459,92
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				25 459,92 2 689,78
		6. Platforma pentru generator				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul saturii teren usor	m3	4,80	27,34 27,34	131,21 131,21
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,02	1 029,50 463,50	20,59 9,27

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	381,71 47,31	687,08 85,16
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	572,94 52,04	687,53 62,45
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,70	114,69 63,08	424,35 233,41
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	76,70	19,14 3,31	1 467,80 254,03
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,08	1 848,28 231,31	3 844,43 481,12
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,02	33,84 11,04	339,12 110,62
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,50	14,26 2,10	121,24 17,87
110	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	m3	4,30	16,30 16,30	70,08 70,08

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			7 793,43
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				7 793,43 1 455,22

		Total	lei	741 923,30
		Asigurarea sociala	24 %	14 605,04
		Cheltuieli de transport	4 %	22 401,37
		Total		778 929,71
		Cheltuieli de regie	6 %	46 735,78
		Total		825 665,49
		Beneficiu	2 %	16 513,32
		Total		842 178,81
		TVA	20 %	168 435,76
		1 010 614,57		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		60 854,32		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 010 614,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,3354	52,57	3 224,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,1145	52,57	2 949,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2288	52,57	1 168,57
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,0000	52,57	841,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6050	52,57	242,09
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,6700	52,57	298,07
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,9200	52,57	626,65
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,9942	52,57	893,37
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	52,57	367,78
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,1120	57,66	2 889,46
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	52,57	3,41
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	52,57	21,20
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	52,57	34,70
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	52,57	64,32
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8986	52,57	99,82
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	52,57	99,88
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,0734	52,57	1 896,39
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,2478	52,57	39 913,63
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,8470	52,57	4 092,42
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4400	52,57	1 127,10
		Total manopera				60 854,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6976	14,00	37,76
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,4179	2,00	368,84
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	3,00	3,96
4.	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,3125	430,00	1 854,38
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7730	430,00	2 482,39
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1958	280,00	54,82
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3836	280,00	1 787,41
8.	142110221	Pietris fractia 60	m3	2,8750	430,00	1 236,25
9.	142110221152	Balast de rau	m3	870,1000	430,00	374 143,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1852	5,00	0,93
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,4192	6,00	302,52

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 000,00	47,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0251	4 000,00	100,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0061	4 000,00	24,40
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	4 000,00	14,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2585	4 000,00	1 034,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3574	280,00	380,07
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56,3430	1,00	56,34
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1540	280,00	323,12
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,7906	1,00	331,80
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1757	1 000,00	175,70
22.	2320156200901	Motorina	kg	17,1943	17,00	292,31
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	24,00	61,20
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,4298	24,00	34,32
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3848	12,00	16,61
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,4636	31,66	23 379,75
27.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	31,66	330,36
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	31,66	24,45
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	45,00	1,75
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,8640	128,00	12 526,60
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4820	45,00	66,69
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,7410	45,00	33,34
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1045	28,00	2,92
34.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	50,00	90,27
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,3575	2,60	294,73
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	3,00	9,90
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	3,00	36,30
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	4,00	8,40
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,7988	6,00	544,80
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
44.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
45.	266310210000005	Beton cl. C3,5	m3	1,1802	1 450,00	1 711,28
46.	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	3,7245	1 450,00	5 400,53
47.	26631021000005	Beton cl. C3.5	m3	1,1077	1 450,00	1 606,16
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6742	1 450,00	2 427,58
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8357	1 450,00	2 661,76
50.	2663102115	Beton C20, W6	m3	5,0978	1 700,00	8 666,26
51.	2663102116	Beton C15, F75	m3	2,1640	1 450,00	3 137,80
52.	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,9536	1 200,00	1 144,32
53.	2664102101126	Var	kg	0,9502	3,00	2,85
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5559	1 200,00	667,08
55.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
56.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	0,00	0,00
58.	26661228006001	Cabina electrica KIIK (1,5*1,5*2,0 m)	buc	1,0100	16 400,00	16 564,00

59.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR-1	buc	6,0600	7 000,00	42 420,00
60.	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	5,00	2,75
62.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	24,00	261,36
63.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,1002	24,00	194,40
64.	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175	15,00	1 179,26
65.	27106021007	Otel beton A1, D=8 mm	kg	4,3050	15,00	64,57
66.	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,9203	15,00	28,80
67.	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	302,0880	15,00	4 531,32
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8986	30,00	56,96
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5770	30,00	17,32
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7562	30,00	112,69
71.	2775276223365	Piesa inglobata in beton Pi 1	kg	37,4400	25,00	936,00
72.	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	105,6000	25,00	2 640,00
73.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000	25,00	360,00
74.	2775276223368	Elemente de conexiune MC3	kg	15,2000	25,00	380,00
75.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	43,6500	25,00	1 091,25
76.	28112363099001	Ancora	kg	2,0168	25,00	50,42
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5855	30,00	17,57
78.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	42,00	0,81
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9493	42,00	39,86
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,4620	4,00	13,85
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,4620	1,00	3,47
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0578	35,00	2,02
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5818	30,00	17,45
85.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3462	16,00	5,55
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5189	2,34	3,53
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5818	12,00	54,97
89.	4100126202818	Apa	m3	80,8010	12,00	969,61
90.	775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000	25,00	180,00
		Total materiale de constructii				560 034,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,3642	60,00	20 361,85
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,1100	60,00	9 966,60
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,4000	400,00	1 760,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4187	25,00	10,47
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0310	25,00	0,78
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,2875	400,00	17 315,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4520	400,00	1 380,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8840	12,00	10,62
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2680	12,00	63,22
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,9000	30,00	36 057,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	30,00	0,84
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	25,00	1,49
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,5527	60,00	753,17
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5217	60,00	211,29
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9984	60,00	59,91
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	35,00	2,31

17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	35,00	5,38
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,9920	400,00	5 196,80
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6428	400,00	257,12
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,0500	400,00	27 620,00
		Total utilaje de construcții				121 034,65

Total	lei	741 923,30
Asigurarea sociala	24 %	14 605,04
Cheltuieli de transport	4 %	22 401,37
Total		778 929,71
Cheltuieli de regie	6 %	46 735,78
Total		825 665,49
Beneficiu	2 %	16 513,32
Total		842 178,81
TVA	20 %	168 435,76

Total deviz: 1 010 614,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,40
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 342,60
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			51,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	30,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 057,00
4	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în tranșee. [Canal de drenaj]	m3			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,39
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris fracția 60 - 200 mm	m3			572,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110221	Pietris fracția 60	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,36
6	TsC54C	Strat de fundație din pietris fracția 20 - 300 mm	m3			572,95 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	142110220	Pietris fracția 20	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,55
7	TsC54A	Strat de fundație din nisip - 200 mm	m3			381,71 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,28
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 767,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 620,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,92
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,12
11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de rau. (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3			559,31
						47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	142110221152	Balast de rau	m3	1,1000	430,00	473,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442 416,58
		2. Statia de pompare				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,00
						463,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,35
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,93
						49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,88
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 743,66
						236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,72

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,14 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			399,28
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			123,10 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			1 323,36
17	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			37,44 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			402,50
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			105,67 49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			331,81
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			19,14 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 640,03
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,98 4,15

1	2	3	4	5	6	7
		izolate. (Otel beton D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	27106021007	Otel beton A1, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,90
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.)	kg			36,78 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223365	Piesa inglobata in beton Pi 1	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,97
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			2 008,35 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102115	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 700,00	1 768,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 840,92
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,01
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			7 417,12 115,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR-1	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 502,73
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			3 882,12 115,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			3 882,12
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			33,26
						7,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,941746	25,00	24,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			798,25
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			19,45
						19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
		Cheltuieli directe	lei			38,90
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg			36,78
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			2 265,55
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			36,78
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			264,81
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)	kg			36,78
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223368	Elemente de conexiune MC3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,02
32	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. (toate elementele metalice)	t			932,09 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,53
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 017,67
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			123,10 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 961,01
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			572,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,63
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 712,20 202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 534,05
		3. Camin de vizitare				
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,00 463,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	60,00	623,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,74
38	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			114,59 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00501	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,40
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 743,70 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,18
	266310210000005	Beton cl. C3,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,91
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,14 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,46
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			123,06 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,89
42	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			37,44 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,18
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,74

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 091,35 627,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	52,57	176,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	31,66	1 368,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	6,00	47,27
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,36
		Cheltuieli directe	lei			16 774,52
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3))	buc			2 850,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3))	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc			2 850,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			33,26 7,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,94175	25,00	24,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			498,91
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea	buc			19,45 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,90
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg			36,78 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,59
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			36,78 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,81
54	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. (toate elementele metalice)	t			932,00 338,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,92
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 170,92
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			123,05 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 716,14
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			572,95
						52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,36
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 712,10
						202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,26
		4. Camin de distributie				
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,00
						463,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,74
60	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			114,59
						63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0051	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,40
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 743,70
						236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,18
	266310210000005	Beton cl. C3,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,91
62	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,14
						13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,46
63	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			123,06
						6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			703,89
64	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			37,44 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			214,18
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			467,74
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 091,39 627,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	52,57	176,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	31,66	1 368,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	6,00	47,27
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,36
		Cheltuieli directe	lei			9 410,19
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3))	buc			2 850,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc			2 850,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			33,26
						7,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,94175	25,00	24,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			199,56
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			19,45
						19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
		Cheltuieli directe	lei			38,90
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg			36,78
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			323,66
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			36,78
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			264,81
76	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. (toate elementele metalice)	t			932,50
						338,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			18,65
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			148,96 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 665,39
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			123,05 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	107,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			1 488,92
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			572,95 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			458,36
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 712,10 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			1 027,26
		5. Cabina pentru panoul electric				
81	TsA02B	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 mijlociu	m3			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
		Cheltuieli directe	lei			125,12
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			16,29 16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,29
		Cheltuieli directe	lei			29,33
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,06 463,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,77
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,72
						47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,67
85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			105,70
						49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,49
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 719,31
						202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1001	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,38
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			83,63
						52,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,53
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			52,99
						2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,94
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	50,00	50,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,38
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			41,44
						11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099001	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,56
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			16 899,65

1	2	3	4	5	6	7
		armat. (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)				115,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	26661228006001	Cabina electrica КПЖ (1,5*1,5*2,0 m)	buc	1,0100	16 400,00	16 564,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 899,65
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			37,14 13,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,57
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			238,87 111,45
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	52,57	111,45
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	31,66	100,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	31,66	7,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	24,00	7,70
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,27
93	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			246,15 12,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	12,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	31,66	142,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	24,00	79,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,30
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr- un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			74,19 6,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	52,57	5,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	31,66	63,32
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	60,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,83
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2			53,76 52,57

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,53
96	CF07A	TTencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibili	m2			56,61 44,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	280,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,74
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,33 3,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,61
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			83,62 52,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,52
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			572,90 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,29
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 719,31 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1001	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,38
		6. Platforma pentru generator				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			27,34 27,34

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,21
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			1 029,50 463,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,59
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,71 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,08
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			572,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,53
105	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			114,69 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00051	4 000,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,35
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			19,14 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,80
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 848,28 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102116	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			3 844,43
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg			33,84 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,8084	24,00	19,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,19165	15,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			339,12
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			14,26 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	31,66	4,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			121,24
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		Cheltuieli directe	lei			70,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 257 867,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,0000	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 549,00 0,00	1 549,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 949,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 667,39
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				140 616,39
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,0000	552,53 273,88	1 105,06 547,77
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t	0,1000	12 522,70 10 834,70	1 252,27 1 083,47
10	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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	1,0000	221,66 57,66	221,66 57,66
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	4,0000	31,71 31,71	126,85 126,85
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25- 0,37 kw	buc	1,0000	1 751,99 1 519,27	1 751,99 1 519,27
		<i>Total</i>	lei			4 457,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			800,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,23
		<i>Total</i>				5 267,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 534,62
		<i>Total</i>				7 802,08
		<i>Beneficiu</i>	2 %			156,04
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 958,12 3 335,02
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,0000	1 098,47	4 393,87

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm)			51,32	205,27
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,0000	1 098,47 51,32	4 393,87 205,27
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,0000	4 394,52 31,72	8 789,03 63,43
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,0000	339,24 60,54	339,24 60,54
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	14,0000	170,94 60,54	2 393,20 847,60
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m	20,0000	193,92 28,83	3 878,35 576,60
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000	684,58 88,22	20 537,39 2 646,59
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,0000	2 527,71 31,71	2 527,71 31,71
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,0000	353,77 33,44	353,77 33,44

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	16,0000	84,46 5,68	1 351,32 90,84
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,0000	164,25 33,44	164,25 33,44
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	1 948,47 51,32	1 948,47 51,32
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	3 487,82 106,67	6 975,64 213,34
		<i>Total</i>	lei			58 046,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 214,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 074,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 680,10
		<i>Total</i>				65 015,14
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 300,30
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				66 315,44 5 059,39

		Total	lei	214 889,95
		TVA	20 %	42 977,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 867,94 8 394,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 257 867,94 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,8700	57,66	5 700,83
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	52,57	1 519,27
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1520	52,57	60,56
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	52,57	57,83
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	52,57	1 025,64
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	52,57	30,28
		Total manopera				8 394,41

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	5,00	0,30
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	12,00	1,27
4.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,1000	12,00	61,20
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	18,00	2,38
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,2200	17,00	394,74
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	42,00	8,82
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,8700	31,66	3 256,86
10.	2320322600374	Citom	kg	2,2920	21,00	48,13
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	17,1860	28,00	481,21
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	48,4545	28,00	1 356,73
13.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	90,00	23,67
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	45,00	9,09
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	15,00	166,65
17.	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,2100	135,00	2 863,35
18.	25212167100011 c	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,0480	60,00	962,88
19.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	31,5120	362,00	11 407,34

20.	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	311,00	320,33
21.	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	127,00	130,81
22.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
23.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	42,00	26,63
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,5220	42,00	651,92
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	8,00	432,00
26.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	4,00	16,16
27.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	2,00	54,60
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	1,00	4,04
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
30.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100mm	buc	4,0000	2 900,00	11 600,00
31.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00
32.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	4 195,00	8 725,60
33.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
34.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
35.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc	2,0000	3 294,00	6 588,00
36.	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0200	265,00	270,30
37.	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	100,00	1 428,00
38.	28752741111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
39.	28752741111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
40.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
41.	291243577620	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
42.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,00	110 000,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	2,34	8,07
		Total materiale de constructii				191 046,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	400,00	52,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	65,00	41,60
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	42,00	4,62
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	42,00	19,32
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	35,00	126,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5000	35,00	227,50
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	400,00	256,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2100	400,00	1 284,00
		Total utilaje de constructii				2 011,84

Total	lei	214 889,95
TVA	20 %	42 977,99

Total deviz:

257 867,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set			110 000,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,00	110 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 000,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			2 300,00 0,00
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			6 800,00 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			2 900,00 0,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			1 700,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			5 000,00 0,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			1 549,00 0,00
	291243577620	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,00
		2. Montarea utilajului				
8	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			552,53 273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		Cheltuieli directe	lei			1 105,06
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t			12 522,70 10 834,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	52,57	10 256,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	52,57	578,30
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	90,00	236,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	3,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	42,00	266,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,34	80,70
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	12,00	12,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,2200	28,00	118,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	18,00	23,80
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	400,00	528,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	35,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			1 252,27
10	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. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			221,66 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Cheltuieli directe	lei			221,66
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			126,85
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25- 0,37 kw	buc			1 751,99 1 519,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	52,57	1 519,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	28,00	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	28,00	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,82
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	42,00	19,32
		Cheltuieli directe	lei			1 751,99
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reducie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm)	buc			1 098,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274111111	Reducie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 393,87
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 098,47 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,87
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc			4 394,52 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	4 195,00	4 362,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 789,03
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc			339,24 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	265,00	270,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,24
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			170,94 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 393,20
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m			193,92 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	28,00	5,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,66	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 878,35
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m			684,58 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	362,00	380,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	28,00	41,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	31,66	107,01
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,00	1,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	42,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 537,39
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			2 527,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,71
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc			353,77 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	311,00	320,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,77
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m			84,46 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	25212167100011c	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,32
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc			164,25 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	127,00	130,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 948,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,47
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			3 487,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc	1,0000	3 294,00	3 294,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 975,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 144 942,92 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	5,6700	165,60 165,60	938,93 938,93
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,7800	84,64 84,64	319,93 319,93
3	Цена поставщика	Caramida	buc	176,0000	6,00 0,00	1 056,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,9000	280,00 0,00	532,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	964,45 199,77	964,45 199,77
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	2,0000	964,44 199,76	1 928,88 399,53
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	253,53 23,13	760,59 69,39
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,0000	91,54 13,14	274,63 39,43
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=25мм)	1 km	0,0110	36 991,82 6 991,82	406,91 76,91
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=32мм)	1 km	0,0110	41 991,82 6 991,82	461,91 76,91
		<i>Total</i>	lei			22 644,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 644,23 2 120,80
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3850	8 366,13 3 429,66	3 220,96 1 320,42
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,0000	41,66 0,00	16 039,10 0,00
15	Цена поставщик	Clema CA1500	buc	6,0000	55,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,00	0,00
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	8,0000	90,00 0,00	720,00 0,00
17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	66,0000	24,00 0,00	1 584,00 0,00
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,0000	3,00 0,00	198,00 0,00
19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	46,0000	2,00 0,00	92,00 0,00
20	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	20,0000	24,00 0,00	480,00 0,00
21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,0000	103,00 0,00	927,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 591,06
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				23 591,06 1 320,42
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	166,65 166,65	166,65 166,65
		<i>Total</i>	lei			166,65
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				166,65 166,65
		<i>Total</i>	lei			46 401,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			865,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 561,25
		<i>Total</i>				48 829,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 929,74
		<i>Total</i>				51 758,82
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 035,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 794,00 3 607,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-				

1	2	3	4	5	6	7
		528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,0000	69,65 61,51	208,95 184,52
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП- 33)	buc	1,0000	183,90 129,32	183,90 129,32
		<i>Total</i>	lei			392,85
		Total Post de transformare PT-528F/F3/100kVA Inclusiv salariu				392,85 313,84
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	741,88 183,47	741,88 183,47
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	59,64 58,88	119,28 117,76
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	45,74 45,74	45,74 45,74
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	172,15 157,71	172,15 157,71
29	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,5200	1 786,67 1 581,83	929,07 822,55
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,0000	295,89 251,28	295,89 251,28

1	2	3	4	5	6	7
		curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,0000	59,64 58,88	59,64 58,88
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	161,67 121,96	161,67 121,96
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	59,64 58,88	656,02 647,66
		<i>Total</i>	lei			3 181,34
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				3 181,34 2 407,01
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,7300	1 200,08 720,21	876,06 525,75
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,2200	673,14 651,86	148,09 143,41
36	Pret de piata	Cadluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	15,0000	44,00 0,00	660,00 0,00
37	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m	20,0000	92,00 0,00	1 840,00 0,00
38	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	62,00 0,00	620,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,0000	14,00 0,00	560,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	68,30 0,00	683,00 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2100	348,52 348,52	73,19 73,19

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7400	130,91 130,91	96,87 96,87
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2100	342,24 342,24	71,87 71,87
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,5200	178,73 178,73	92,94 92,94
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, металлорукаве)	100 m	0,2000	673,15 651,85	134,63 130,37
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	18,00 0,00	270,00 0,00
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,0000	80,00 0,00	400,00 0,00
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	2 013,80 354,30	402,76 70,86
		<i>Total</i>	lei			6 929,41
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				6 929,41 1 205,26
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	12,0000	172,15 157,71	2 065,80 1 892,52
		<i>Total</i>	lei			2 065,80
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				2 065,80 1 892,52
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,0000	667,14 265,48	1 334,28 530,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 334,28
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 334,28 530,96
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 447,70 1 251,15	289,54 250,23
52	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,0000	21,00 0,00	420,00 0,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	2 991,50 1 882,00	59,83 37,64
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			899,37
		Total Tevi Inclusiv salariu				899,37 287,87
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	104,62 96,20	104,62 96,20
56	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	1 411,06 179,26	1 411,06 179,26
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	3 100,00 2 534,00	31,00 25,34
59	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
60	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 611,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 611,68 300,80
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	8 731,00 2 077,00	87,31 20,77
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/12)	buc	1,0000	1 132,70 75,18	1 132,70 75,18
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	9 630,00 2 271,00	96,30 22,71
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,0000	72,27 65,19	72,27 65,19
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	128,42 121,96	128,42 121,96
		<i>Total</i>	lei			1 517,00
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 517,00 305,81
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	0,5000	2 642,98 935,74	1 321,49 467,87
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	1 483,96 1 119,76	370,99 279,94
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	80,00 0,00	2 000,00 0,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	4 083,93 1 119,73	1 225,18 335,92
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	40 897,60 14 036,20	2 044,88 701,81

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,1000	4 506,20 856,40	450,62 85,64
72	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	6,0000	12,00 0,00	72,00 0,00
73	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 515,16
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 515,16 1 871,18
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m	0,1000	4 083,90 1 119,70	408,39 111,97
		<i>Total</i>	lei			408,39
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				408,39 111,97
		<i>Total</i>	lei			27 855,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 214,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			710,28
		<i>Total</i>				30 780,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 012,69
		<i>Total</i>				37 792,78
		<i>Beneficiu</i>	2 %			755,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 548,64 9 227,22
		3. Valoare utilajului				
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
76	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
77	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
78	Цена поставщик	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,00	0,00
79	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C25, 20, 6A	buc	3,0000	93,00 0,00	279,00 0,00
81	Цена поставщика	Limitator de impulsuri OPC1-B-4P 400	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
82	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
83	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25, 20A	buc	2,0000	390,00 0,00	780,00 0,00
84	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
85	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
88	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
89	Цена поставщика	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
90	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
91	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,0000	520,00 0,00	6 240,00 0,00
92	Цена поставщика	Convector electric P=500W	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
93	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
94	Цена поставщика	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000- 0,3Гц)	buc	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
		Total	lei			29 094,00
		Cheltuieli de manipulare depozitare	1,2 %			349,13
		Total Valoare utilajului				29 443,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	120 785,77
		TVA	20 %	24 157,15
				144 942,92
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		12 835,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 144 942,92 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	204,5594	52,57	10 753,68
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,7301	52,57	406,37
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8668	52,57	98,14
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7800	52,57	724,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2162	52,57	852,49
		Total manopera				12 835,09

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0150	38 000,00	570,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	0,60	12,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0450	15 000,00	675,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0460	15 000,00	690,00
7.	1011641f	Otel cornier	t	0,0520	20 000,00	1 040,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9825	42,00	125,27
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5770	38,00	249,93
10.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	385,0000	41,66	16 039,10
11.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,9860	6,00	41,92
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	32,00	1,28
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,7660	4,00	23,06
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	20 000,00	260,00
16.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,0390	20 000,00	780,00
17.	1019852	Vopsea	kg	2,0290	40,00	81,16
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	54,00	10,80
19.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,0000	32,00	320,00
20.	110-9091	Dibluri	buc	12,0000	1,00	12,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	322,00	96,60
22.	1158912211	Щкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
23.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	46,0000	2,00	92,00
24.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	66,0000	24,00	1 584,00

25.	115891351	Скрепсы для крепления лент А200	buc	66,0000	3,00	198,00
26.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
27.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	520,00	6 240,00
28.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	8,0000	90,00	720,00
29.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	20,0000	24,00	480,00
30.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,0000	103,00	927,00
31.	1158951	Caramida	buc	176,0000	6,00	1 056,00
32.	1158952	Nisip	m3	1,9000	280,00	532,00
33.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,0000	55,00	330,00
34.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
35.	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
36.	1258911	Стойка СВ-95	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	5,00	0,65
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0150	35,00	0,53
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
40.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2704	18,00	4,87
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	18,00	9,36
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1040	66,00	6,86
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0832	34,00	2,83
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3640	28,00	10,19
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2600	28,00	7,28
47.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8320	24,00	19,97
48.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5200	20,00	10,40
49.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3120	42,00	13,10
50.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,1200	4,00	12,48
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,1200	1,00	3,12
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	24,00	1,25
53.	444455	Провод ПуВ 1х6	m	20,0000	16,00	320,00
54.	5007f53	Наконечники аллюм, 35мм2	buc	6,0000	12,00	72,00
55.	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	2,0000	15,00	30,00
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7150	12,00	32,58
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	62,00	3,84
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	41,00	6,56
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,1800	6,20	50,72
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	8,30	16,60
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2895	420,00	121,59
62.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	5,00	5,10
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0830	60,00	4,98
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	36,00	0,15
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	80,00	0,40
66.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	42,00	0,43
67.	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0000	65,00	65,00
68.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,0000	65,00	65,00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2100	42,00	8,82
70.	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,0000	30,00	330,00

71.	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,0000	35,00	385,00
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	12,00	3,60
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	12,00	0,18
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1522	42,00	6,39
75.	5521028	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
76.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77.	552106	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	960,00	960,00
78.	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	320,00	640,00
79.	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80.	55644522	Contactator magnetic ПКР32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	360,00	360,00
81.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	42,00	42,00
82.	5564511922	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	38,00	38,00
83.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00	500,00
84.	556459	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 6A(C)	buc	3,0000	93,00	279,00
85.	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138 мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
86.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
87.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25, 20A	buc	2,0000	390,00	780,00
88.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	360,00	360,00
89.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	430,00	430,00
90.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	72,00	72,00
91.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	200,00	200,00
92.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
93.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	15,0000	44,00	660,00
94.	888153	Кабель С2ХУ-F 5x6,0	m	20,0000	92,00	1 840,00
95.	8888156	Кабель КГ-1 5x1,56	m	10,0000	68,30	683,00
96.	8888160	Кабель 2ХУ-F 5x1,5	m	10,0000	62,00	620,00
97.	8888161	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	40,0000	14,00	560,00
98.	88883341	Teava PVC D=20mm	m	20,0000	21,00	420,00
99.	888835	Furtun metalic flexibil D=50mm	m	2,0000	65,00	130,00
100.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,0000	18,00	270,00
101.	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6.0	m	5,0000	80,00	400,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,0000	80,00	2 000,00

102.						
103.	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	3,0000	100,00	300,00
104.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,0000	400,00	800,00
		Total materiale de construcții				85 882,05

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	210,00	239,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	350,00	399,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0230	400,00	9,20
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3023	400,00	120,92
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	400,00	288,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3506	25,00	58,76
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,7576	25,00	93,94
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3506	25,00	58,76
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6001	25,00	115,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,3978	180,00	1 691,60
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5390	35,00	543,86
12.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	24,00	14,59
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	400,00	936,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8680	24,00	20,84
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6690	24,00	40,05
16.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0104	400,00	4,16
		Total utilaje de construcții				4 634,08

Total	lei	120 785,77
TVA	20 %	24 157,15

Total deviz:

144 942,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea sistemului de canalizare
din satul Tipala, raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			165,60 165,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	52,57	150,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	52,57	15,25
		Cheltuieli directe	lei			938,93
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			84,64 84,64
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	52,57	84,64
		Cheltuieli directe	lei			319,93
3	Цена поставщика	Caramida	buc			6,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 056,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			280,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			532,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			964,45 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	38 000,00	190,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	322,00	32,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	12,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	35,00	0,18
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			964,45
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			5 000,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			964,44

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)				199,76
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	38 000,00	190,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	322,00	32,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	12,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	35,00	0,18
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			1 928,88
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			5 000,00
						0,00
	1258911	Стойка CB-95	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,53
						23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	210,00	50,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			760,59
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			91,54
						13,14
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	210,00	29,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			274,63
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25mm)	1 km			36 991,82
						6 991,82
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	6 991,82
	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			406,91
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm)	1 km			41 991,82
						6 991,82
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	6 991,82
	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			461,91
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 366,13
						3 429,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,66
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9484	25,00	298,70

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	180,00	4 393,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,96
14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			41,66
						0,00
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	1,0000	41,66	41,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 039,10
15	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			55,00
						0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
16	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			90,00
						0,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			24,00
						0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,00
18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,00
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			2,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
20	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			24,00
						0,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			103,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,00
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			166,65
						166,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	52,57	166,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПППН-33/40А)	buc			69,65
						61,51
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	38,00	6,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0140	42,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,95
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator PIBP- 33)	buc			183,90 129,32
	1	Muncitor	h-om	2,4600	52,57	129,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	38,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,20	25,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,30	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	42,00	1,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,90
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			741,88 183,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			59,64 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,28
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			45,74 45,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,74
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			172,15 157,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,15
29	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR- 63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 786,67 1 581,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	52,57	1 393,10
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	52,57	188,73
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	24,00	38,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm	kg	0,6000	42,00	25,19

1	2	3	4	5	6	7
		invelit R1.2				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	18,00	9,37
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,00	18,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	66,00	13,19
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	34,00	5,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	28,00	14,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			929,07
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			295,89 251,28
	1	Muncitor	h-om	4,7800	52,57	251,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	6,20	25,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,30	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	60,00	2,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			295,89
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			59,64 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			59,64
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ППН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			161,67 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
		Cheltuieli directe	lei			161,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			59,64 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			656,02
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 200,08 720,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3910	420,00	164,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3867	400,00	154,68
		Cheltuieli directe	lei			876,06
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			673,14 651,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0044	60,00	0,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,09
36	Pret de piata	Cadluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			44,00
						0,00
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
37	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m			92,00
						0,00
	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
38	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m			62,00
						0,00
	8888160	Кабель 2XY-F 5x1,5	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
39	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m			14,00
						0,00
	8888161	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
40	Pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m			68,30
						0,00
	8888156	Кабель КГ-1 5x1,56	m	1,0000	68,30	68,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			348,52
						348,52
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,19
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			130,91
						130,91
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,57	130,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,87
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			342,24
						342,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,87
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			178,73
						178,73
	1	Muncitor	h-om	3,4000	52,57	178,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,94
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, металлорукаве)	100 m			673,15
						651,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0050	60,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,63
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m			80,00
						0,00
	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6.0	m	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)	100 m			2 013,80 354,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	62,00	19,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	41,00	32,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	60,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,70
	444455	Провод ПУВ 1х6	m	100,0000	16,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,76
		2.4. Lista materialelor ЧИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			172,15 157,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,80
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			667,14 265,48
	1	Muncitor	h-om	5,0500	52,57	265,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	420,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00248	80,00	0,20
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,28
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 447,70 1 251,15
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,15
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	24,00	116,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,54
52	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m			21,00 0,00
	88883341	Teava PVC Д=20мм	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 991,50 1 882,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	52,57	1 882,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	131,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	54,00	540,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6480	24,00	111,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,83
54	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m			65,00 0,00
	888835	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			104,62 96,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,57	96,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			104,62
56	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 800,00 0,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			1 411,06 179,26
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 411,06
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			3 100,00 2 534,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	52,57	2 534,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	42,00	43,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			31,00
59	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc			200,00 0,00
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
60	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc			65,00 0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			8 731,00 2 077,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 077,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,00	154,00
		Cheltuieli directe	lei			87,31
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/12)	buc			1 132,70 75,18
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,57	75,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	32,00	1,28
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,70
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 630,00 2 271,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2 271,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	42,00	5,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	72,00	7 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,30
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			72,27 65,19
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,57	65,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,27
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯРП-20)	buc			128,42 121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,42
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			2 642,98 935,74
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,49
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m			1 483,96 1 119,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,99
68	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m			80,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m			4 083,93 1 119,73
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,18
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t			40 897,60 14 036,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,57	14 036,20
	1011641f	Otel cornier	t	1,0390	20 000,00	20 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,00	636,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,88
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			4 506,20 856,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	32,00	3 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	24,00	145,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	24,00	145,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,62
72	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2	buc			12,00 0,00
	5007f53	Наконечники алюмин, 35мм2	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
73	Цена поставщика	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм2	buc			15,00 0,00
	5007f54	Наконечники алюмин. 50мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			4 083,90 1 119,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,39
		3. Valoare utilajului				
75	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			100,00 0,00
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
76	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ИБР33	buc			430,00 0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ИБР33	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
77	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 125,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
78	Цена	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	31				0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
79	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х- Fx	buc			1 225,00
						0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6А	buc			93,00
						0,00
	556459	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 20, 6А(С)	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,00
81	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			1 980,00
						0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
82	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 300,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138 мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
83	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, ВН- 32/3P/25, 20А	buc			390,00
						0,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25, 20А	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
84	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc			35,00
						0,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 10А	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
85	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			38,00
						0,00
	5564511922	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 2А/4,5кА (С)	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			42,00
						0,00
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			320,00
						0,00
	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
88	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			1 200,00
						0,00
	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
89	Цена поставщика	Taimer electronic ТЭ15	buc			500,00
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
90	Цена поставщика	Contactator magnetic ПКР32-1,6/1-1,6А	buc			360,00
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ПКР32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
91	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			520,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,00
92	Цена поставщика	Convector electric P=500W	buc			1 500,00
						0,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
93	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc			960,00
						0,00
	552106	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
94	Цена поставщика	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			6 800,00
						0,00
	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 151 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasang automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 500,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				126 500,00
		Total	lei			126 500,00
		TVA	20 %			25 300,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				151 800,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 151 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel 17kBA cu sistem de anclare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		Total materiale de construcții				125 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	126 500,00
TVA	20 %	25 300,00

Total deviz: 151 800,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia/extinderea sistemului de canalizare
din satul Tipala, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			125 000,00 0,00
	5521117	Generator electric diesel 17κBA cu sistemde anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		Cheltuieli directe	lei			125 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. Platforma statiei de pompare

Valoarea de deviz 72 976,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,45	840,00 0,00	378,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,45	532,00 0,00	239,40 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,45	900,00 0,00	405,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,00	20,00 0,00	1 440,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	178,93 18,93	80,52 8,52
		<i>Total</i>	lei			2 542,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 542,92 8,52
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 841,75 158,75	221,01 19,05
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	490,22 19,45	2 941,29 116,71
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,40	11 911,85 259,70	4 764,74 103,88
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,40	1 625,40 0,00	650,16 0,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,00	131,37 31,02	3 284,26 775,41
		<i>Total</i>	lei			11 861,46
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2 Inclusiv salariu				11 861,46 1 015,05
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	381,71 47,31	858,85 106,45
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40- 70mm	m3	1,80	572,94 52,04	1 031,30 93,68
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20- 40mm	m3	0,60	572,95 52,05	343,77 31,23
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	26,00	116,30	3 023,67

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar			31,02	806,42
		<i>Total</i>	lei			5 257,59
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				5 257,59 1 037,78
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	18,00	44,07 21,03	793,22 378,50
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,58	1 719,36 202,39	2 716,59 319,78
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	220,60	47,29 4,21	10 431,24 927,76
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,00	12,00 0,00	864,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	321,84	33,84 11,04	10 891,40 3 553,01
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	33,89 11,04	1 338,76 436,08
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,76	33,79 11,04	1 208,16 394,78

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)				
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,69	700,42 326,99	483,29 225,62
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	317,43 131,43	317,43 131,43
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 004,09
		Total Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				30 004,09 6 366,96
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,70	609,79 253,39	426,85 177,37
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,70	181,80 34,70	127,26 24,29
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,00	0,76 0,76	9,15 9,15
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	1,12 0,00	13,50 0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	12,00	185,24 15,24	2 222,94 182,94
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,12	881,50 112,00	105,78 13,44
		<i>Total</i>	lei			2 905,48
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				2 905,48 407,19

		Total	lei	52 571,54
		Asigurarea sociala	24 %	2 120,52

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			1 554,71
		Total				56 246,77
		Cheltuieli de regie	6 %			3 374,80
		Total				59 621,57
		Beneficiu	2 %			1 192,43
		Total				60 814,00
		TVA	20 %			12 162,80
						72 976,80
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 835,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. Platforma statiei de pompare

Valoarea de deviz 72 976,80 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,4510	52,57	286,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,6600	52,57	1 296,38
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,8360	52,57	201,66
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	52,57	15,14
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2918	52,57	225,62
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9710	52,57	208,76
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6180	52,57	347,91
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,4490	52,57	3 966,35
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,22
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3970	52,57	1 229,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7130	52,57	826,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9760	52,57	103,88
		Total manopera				8 835,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,7720	90,00	249,48
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9565	14,00	83,39
3.	11202062010361	Savura	m3	0,4000	450,00	180,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,2400	12,00	2,88
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4000	430,00	172,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,1420	430,00	4 791,06
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6900	430,00	296,70
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6000	430,00	258,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4080	280,00	114,24
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3410	280,00	2 895,48
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3864	24,00	9,27
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5200	45,00	248,40
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1030	45,00	49,64
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,9200	2,60	387,19
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	1,6438	1 450,00	2 383,51
16.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	25,1250	90,00	2 261,25

17.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,1300	75,00	1 959,75
18.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	20,00	1 337,00
19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	231,6300	35,00	8 107,05
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9710	30,00	119,13
21.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	21,00	829,50
22.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	357,6000	21,00	7 509,60
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	340,00	2 040,00
24.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	240,00	480,00
25.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	240,00	480,00
26.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	180,00	180,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2061	42,00	92,67
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
29.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,0000	12,00	864,00
30.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	18,00	36,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	22,00	44,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	17,9999	19,00	342,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3974	2,34	7,95
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2920	12,00	39,50
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4664	12,00	5,59
36.	4100126202818	Apa	m3	0,4650	12,00	5,58
Total materiale de construcții						38 867,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	60,00	117,18
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3048	500,00	152,40
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4488	450,00	201,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9180	450,00	413,10
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,0840	450,00	487,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4480	400,00	179,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	400,00	405,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1500	90,00	13,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1032	400,00	41,28
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5435	400,00	617,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	400,00	72,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9480	12,00	11,38
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0424	260,00	11,02
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2556	350,00	89,46
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5738	350,00	200,83
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,7280	240,00	414,72
Total utilaje de construcții						4 868,23

Total	lei	52 571,54
Asigurarea sociala	24 %	2 120,52
Cheltuieli de transport	4 %	1 554,71

Total		56 246,77
Cheltuieli de regie	6 %	3 374,80
Total		59 621,57
Beneficiu	2 %	1 192,43
Total		60 814,00
TVA	20 %	12 162,80
Total deviz:		72 976,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,40
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,93 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,52
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 841,75 158,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,01
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			490,22 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 941,29
8	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			11 911,85 259,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	430,00	8 127,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	430,00	645,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	430,00	430,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	260,00	27,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 764,74
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 625,40 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	430,00	1 625,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,16
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			131,37 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 284,26
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			381,71 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,85
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f.40-70mm	m3			572,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,30
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f 20-40mm	m3			572,95 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1411122201662	Piatră spartă 20-40 mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,77

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			116,30 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			3 023,67
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			44,07 21,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	20,19
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	240,00	23,04
		Cheltuieli directe	lei			793,22
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 719,36 202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			2 716,59
17	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg			47,29 4,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,303037	20,00	6,06
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,34	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			10 431,24
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			864,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			33,84 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055928	19,00	1,06
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			10 891,40

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			33,89 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050632	22,00	1,11
		Cheltuieli directe	lei			1 338,76
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			33,79 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,055929	18,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			1 208,16
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			700,42 326,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,43
		Cheltuieli directe	lei			483,29
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			317,43 131,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,22
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			317,43
24	Pret de piata	Clempus	buc			240,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
25	Pret de piata	Miner	buc			240,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			609,79 253,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		Cheltuieli directe	lei			426,85
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			181,80 34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Cheltuieli directe	lei			127,26
28	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc			0,76
						0,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,57	0,76
		Cheltuieli directe	lei			9,15
29	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,12
						0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			13,50
30	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			185,24
						15,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,24
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,5000	340,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			2 222,94
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			881,50
						112,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	52,57	112,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50
		Cheltuieli directe	lei			105,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.