

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1
Rețele exterioare de canalizare. Etapa IV.
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	270,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	553,9100
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	1 667,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 434,8440
3	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	76 920,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27 691,2000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	138,4560
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	230,7600
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	76,9200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1 146,1080
4	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	2 382,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1 453,0200
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 441,5500
5	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	28,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,3375
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 504,00

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,5032
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	28,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1340
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1126
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,2600
8	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	7 146,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 215,2600
9	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	7 146,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 359,5000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	714,6000
10	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	187,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	204,1243
11	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	187,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 651,7214
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 765,9561
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		2. Conducte si accesorii		
12	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 PVC, SN4, SDR41, D=200 mm)	m	2 361,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	920,7900
	2521216700512	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=200 mm	m	2 479,5812
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	275,2454
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,7220
13	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 PVC, SN4, SDR41, D=160 mm)	m	17 628,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 288,4000
	2521216700513	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=160 mm	m	18 424,7856
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2 037,3561
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	17,6280
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m	81,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,5900
	2521216700514	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	85,0682
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,4430
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1620
15	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 PVC, SN8, SDR34, D=160 mm)	m	90,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,0000
	2521216700515	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=160 mm	m	94,0680
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,4017
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0900
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	20 160,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	20 160,0000
17	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, SN8, D=315 mm).	m	406,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,9820
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=315 mm	m	416,2109
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4762
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,4810
18	Pret de piata	Inele distantiere, D=315 mm	buc	406,00
	11122	Inele distantiere, D=315 mm	buc	406,0000
19	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, 1000 x 800 m x 3 mm)	kg	57,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,9440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5760
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5760
	2775276309886	Tabla metalica, 1000 x 800 m x 3 mm	kg	57,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2880
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4608
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8640

1	2	3	4	5
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4680
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2340
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0330
	2320166200676	White spirit	kg	0,1170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0585
21	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 160 x 160 mm)	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000
	2523156712001	Teu PVC, 160 x 160 mm	buc	7,1400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,9139
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,4570
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3713
22	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 200 x 200 mm)	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000
	2523156712002	Teu PVC, 200 x 200 mm	buc	6,1200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7834
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,3917
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3182
Total				
Total Conducte si accesorii				
3. Camine de vizitare				
3.1. Lucrari de terasament la camine				
23	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	47,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,4208
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	237,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	488,5084
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	12,09

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrădirea și încărcarea pământului ramas de la executarea caminelor)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,2025
26	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 934,40
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	74,0875
27	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	12,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3524
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8360
28	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	37,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	31,6764
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	37,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	332,6022
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	391,8069
Total				
Total Lucrări de terasament la cămine				
		3.2. Executarea caminelor		
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 259,60 m3)	m3	524,10
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	5 089,0110
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 180,2560
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	259,6000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	68,6099
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	40,6382
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,4430
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	422,2150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	990,5490
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 5,20 m3)	m3	24,75

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	167,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,7750
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9838
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0417
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6103
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	17,4290
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,4330
32	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	5 482,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	438,6240
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3 289,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,9656
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,2897
33	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 (0,18 m3)	buc	721,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	721,0000
34	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 (0,08 m3)	buc	147,00
	2661126433001 29	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	147,0000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	592,00
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	592,0000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	693,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	693,0000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	721,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	721,0000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	1 049,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1 049,0000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	568,00

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИ 7-3 (0,05 m3)		
	2661126433092 2	Inel prefabricat pentru camine KИ 7-3 (0,05 m3)	buc	568,0000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	13,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	13,0000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	36,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	36,0000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	13,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	17,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИ 7-3 (0,05 m3)	buc	15,00
	2661126433092 2	Inel prefabricat pentru camine KИ 7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 345,40
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 345,4000
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	11 514,40
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	11 514,4000
48	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	31,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	205,1784

1	2	3	4	5
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	248,5080
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	124,2540
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	17,5230
	2320166200676	White spirit	kg	62,1270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,0635
49	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	734,00
	2875274200000 2	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	734,0000
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	139,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,1050
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	160,4250
	4100126202818	Apa	m3	13,9500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,5900
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3	139,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 189,9350
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	145,1218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,0895
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,8250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	45,3375
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	83,7000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului		
		4.1. Drum din asfalt		
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 960,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2 308,4000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	27,8600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	318,4000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 340,2400
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	373,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	596,9920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1266
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	289,1680
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	289,1680
54	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	11,66

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,4010
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	699,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	629,6400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	769,5600
	4100126202818	Apa	m3	69,9600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	146,9160
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	293,8320
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	583,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	577,1700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	670,4500
	4100126202818	Apa	m3	58,3000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	122,4300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	244,8600
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	583,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	577,1700
	4100126202818	Apa	m3	58,3000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	122,4300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	244,8600
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	2,80
	2320322600040 1	Bitum	t	2,8840
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8400
59	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 664,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	559,6800
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	438,4160
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	51,3040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,7032
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	1,40
	2320322600040 1	Bitum	t	1,4420
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4200
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 664,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	559,6800
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	438,4160
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,3040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,1696
Total				
Total Drum din asfalt				

1	2	3	4	5
		4.2. Drum din pietris		
62	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	47,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,5415
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 915,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 724,0400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 107,1600
	4100126202818	Apa	m3	191,5600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	402,2760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	804,5520
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2 394,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 370,5550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 753,6750
	4100126202818	Apa	m3	239,4500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	502,8450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 005,6900
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2 394,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 370,5550
	4100126202818	Apa	m3	239,4500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	502,8450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 005,6900
Total				
Total Drum din pietris				
		4.3. Transportarea gunoiului		
66	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	33,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,3975
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6 367,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	243,8561
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	33,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,4040
Total				
Total Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2
Rețea exterioară de canalizare sub presiune. Etapa IV.
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	5,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,3570
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	34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,0400
3	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	180,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	64,8000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3240
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,5400
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,6820
4	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	0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1350
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3677
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0216
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240

1	2	3	4	5
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	141,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,9673
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	141,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,3725
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1830
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	4,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7960
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	4,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,8080
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,4920
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		2. Conducte		
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	681,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	82,4010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,5410
	252121671001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=90 mm	m	684,4050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,2400
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	293,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,0960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5480
	252121671002	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=75 mm	m	293,8790

1	2	3	4	5
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,7200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,7200
13	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	974,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9934
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	1,9480
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	974,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	974,0000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4973
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0414
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1435
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1333
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2460
Total				
Total Conducte				
		3. Demolarea si reconditionarea drumului		
		3.1. Drum din asfalt		
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	416,00
	7123010010200	Betonist	h-om	120,6400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	122,3040
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1432
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,8125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,8125
18	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	0,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5405
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,4000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,4000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8800
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5830
	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,4550
	4100126202818	Apa	m3	1,1700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9140
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5830
	4100126202818	Apa	m3	1,1700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9140
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	93,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,2320
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,7984
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0577
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0309
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	93,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,2320
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,7984
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0670
Total				
Total Drum din asfalt				
3.2. Drum din pietris				
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,95

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2325
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,2000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,8000
	4100126202818	Apa	m3	3,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,9600
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,9260
	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,5100
	4100126202818	Apa	m3	4,7400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,9540
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,9080
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,9260
	4100126202818	Apa	m3	4,7400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,9540
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,9080
Total				
Total Drum din pietris				
3.3. Transportarea gunoiului				
30	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	0,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5075
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	127,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,8756
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2412
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2680
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-4-1
Statia de pompare nr. 1. Elemente de constructie.
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	4,7800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7990
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7100
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -300 mm	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9700
	142110221	Pietris fractia 60	m3	3,4500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 400 mm	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6107
7	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	4,2300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3086
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,9497
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,6400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4400
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5536
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2560
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Statia de pompare				
11	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	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1890
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,3230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0063
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1008
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1512
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	1,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9300

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1700
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,8634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1818
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7155
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,0085
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0238
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4310
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4310
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1431
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2385
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5724
15	CC01D1	Armatari 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	369,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4774
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	378,5940
	2010237318750	Distantieri	buc	55,4040
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6936
16	CC01C	Armatari 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	4,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0195
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	5,0020
	2010237318750	Distantieri	buc	0,7320
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0488
17	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 Fm 1 din Beton C30/37, XC2+XD2)	m3	6,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2663102115	Beton C30/37, XC2+XD2	m3	6,2422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000
18	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	11,3500

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,3500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4540
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7025
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1350
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,4050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0114
20	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	m2	11,3500
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
21	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 cu fund, CTN -1)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122800061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
22	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000
23	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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
25	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	34,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0800
	4011106202741	Energie electrica	kw	53,5500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,7100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,0400
27	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 30,6 kg)	buc	34,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	30,6000
28	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,8000

1	2	3	4	5
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	52,8000
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3510
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495
	2320166200676	White spirit	kg	0,1755
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0877
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4396
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,1360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1605
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	57,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,9500
	7122050013400	Zidar	h-om	22,0020
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	46,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4475
33	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	54,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5640
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	185,9800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,1960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0656
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	123,6220
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1094
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4222
34	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)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
35	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2870
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950
	4100126202818	Apa	m3	0,1300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460
37	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,3525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250
Total				
Total Statia de pompare				
3. Caminul de vizitare.				
38	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	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
39	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	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1050
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0035
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,4141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0404
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600
41	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3800
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0038
43	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
44	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	m3	1,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,8390
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3650

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9929
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2673
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1566
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1929
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,2760
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,4570
	2320156200901	Motorina	kg	2,8642
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,2805
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3366
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1831
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1159
45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
46	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
48	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
49	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
50	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,1 kg)	buc	9,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	8,1000
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,0300

1	2	3	4	5
		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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
54	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)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6840
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	14,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0550
	7122050013400	Zidar	h-om	5,3618
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	11,2880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3528
57	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	14,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7088
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,4160
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,6832
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0171
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,1824
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0285
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3702
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780

1	2	3	4	5
59	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	0,9363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250
Total				
Total Caminul de vizitare.				
4. Caminul de distributie				
60	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	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
61	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1275
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,8925
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0255
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,0850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1020
62	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,6211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400
63	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	5,7000

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,8550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0057
65	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	m2	5,7000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,7000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5533
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1870
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,9756
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,1442
	2320156200901	Motorina	kg	3,5240
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,3728
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0591
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1485
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3))	buc	1,0000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
71	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
72	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
73	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 7,2 kg)	buc	8,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	7,2000
74	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
75	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
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	t	0,0300

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
77	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1932
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0785
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,7640
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	14,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4450
80	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	16,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,4400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,2880
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,5160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0332
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4316
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
82	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
Total				
Total Caminul de distributie				
		5. Platforma pentru camera pentru echipament		
83	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	6,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9730
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
86	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
87	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	88,8000

1	2	3	4	5
		izolate. (Otel beton D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3552
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	91,0200
	2010237318750	Distantieri	buc	13,3200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8880
88	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Otel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
89	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 C20/25, XF3	m3	1,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,9247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1878
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4625
90	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080
91	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	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2170
92	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	0,0070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0617
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	0,0727

1	2	3	4	5
		kw)		
Total				
Total Platforma pentru camera pentru echipament				
		6. Platforma pentru generator		
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
96	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	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,2000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800
97	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	81,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3256
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	83,4350
	2010237318750	Distantieri	buc	12,2100

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8140
98	CC01C1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Otel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
99	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 C20/25, XF3	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,5606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750
100	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,0500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070
Total				
Total Platforma pentru generator				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-4-2
Statia de pompare nr. 1. Valoare container
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilaj		
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoare utilaj				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-5
Stafia de pompare nr. 1. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G211R6T2-L8AA6, Q=2,3 L/s, H=45,8, N=7,5 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G211R6T2-L8AA6, Q=2,3 L/s, H=45,8, N=7,5 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
2	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm	buc	1,0000
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 6 mm	buc	1,0000
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000
	28741173000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
5	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
6	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
7	Pret de piata	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
	2030112931103	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000
	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8000
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
11	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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
3. Lucrari de constructie-montare				
3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	3320500000000	Manometru	buc	2,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=80 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117301010 3	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	2,0800
16	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=80 mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	28741173002	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=80 mm	buc	3,1200
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa fonta D=80 mm - PE D=90 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150	Adaptor flansa fonta D=80 mm - PE D=90 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,7000
	287527411111	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,2800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=80 mm)	m	20,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0000
	2521216702	Conducta din otel, D=80 mm	m	21,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,7300
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700
	2320322600374	Citom	kg	0,4200
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,0000
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,0000
21	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=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117301010 2	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	2521216711111 3	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,0480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671382	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300
25	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=80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274111113	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
26	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
Total				
Total Echipamet statie de pompare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-10-1
Statia de pompare nr. 4. Elemente de constructie
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	4,7800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7990
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7100
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -300 mm	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9700
	142110221	Pietris fractia 60	m3	3,4500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 400 mm	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6107
7	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	4,2300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3086
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,9497
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,6400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4400
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5536
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2560
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Statia de pompare				
11	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	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1890
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,3230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0063
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1008
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1512
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	1,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9300

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1700
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,8634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1818
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7155
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,0085
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0238
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4310
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4310
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1431
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2385
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5724
15	CC01D1	Armatari 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	369,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4774
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	378,5940
	2010237318750	Distantieri	buc	55,4040
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6936
16	CC01C	Armatari 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	4,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0195
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	5,0020
	2010237318750	Distantieri	buc	0,7320
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0488
17	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 Fm 1 din Beton C30/37, XC2+XD2)	m3	6,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2663102115	Beton C30/37, XC2+XD2	m3	6,2422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000
18	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	11,3500

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,3500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4540
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7025
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1350
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,4050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0114
20	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,3500
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
21	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 cu fund, CTN -1)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122800061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
22	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000
23	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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
25	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	36,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3200
	4011106202741	Energie electrica	kw	56,7000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,3400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,1600
27	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 32.40 kg)	buc	36,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	32,4000
28	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg	61,6000

1	2	3	4	5
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	61,6000
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0550
	2320166200676	White spirit	kg	0,1950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4396
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,1360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1605
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	57,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,9500
	7122050013400	Zidar	h-om	22,0020
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	46,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4475
33	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	54,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5640
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	185,9800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,1960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0656
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	123,6220
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1094
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4222
34	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)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
35	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2870
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950
	4100126202818	Apa	m3	0,1300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460
37	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,3525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250
Total				
Total Statia de pompare				
3. Caminul de vizitare.				
38	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	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
39	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	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1050
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0035
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,4141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0404
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600
41	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3800
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0038
43	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
44	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	m3	2,1400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,7134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1690

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1184
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3011
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1764
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2172
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,2056
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,9042
	2320156200901	Motorina	kg	3,2260
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	40,8633
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,5055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4589
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1305
45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
46	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
48	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
49	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
51	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 9.9 kg)	buc	11,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	9,9000
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 12 buc.	kg	26,4000

1	2	3	4	5
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	26,4000
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
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	t	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220
	2320166200676	White spirit	kg	0,0780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390
55	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)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6840
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	16,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4500
	7122050013400	Zidar	h-om	6,4220
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4225
58	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	17,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0880
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,1600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,8320
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0209
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,3240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0348

1	2	3	4	5
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4524
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780
60	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	0,9363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250
Total				
Total Caminul de vizitare.				
4. Caminul de distributie				
61	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	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
62	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	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1275
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,8925
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0255
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1020
63	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,6211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400
64	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	m2	5,7000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
65	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,8550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0057
66	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	m2	5,7000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
67	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,7000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5533
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1870
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,9756
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,1442

1	2	3	4	5
	2320156200901	Motorina	kg	3,5240
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,3728
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0591
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1485
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3))	buc	1,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
71	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
72	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
73	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
74	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 7,2 kg)	buc	8,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	7,2000
75	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
76	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000

1	2	3	4	5
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
78	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1932
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0785
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,7640
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	14,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4450
81	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	16,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,4400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,2880
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,5160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0332
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4316
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
83	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
Total				
Total Caminul de distributie				
		5. Platforma pentru camera pentru echipament		
84	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	6,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9730
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
87	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
88	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	88,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3552
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	91,0200
	2010237318750	Distantieri	buc	13,3200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8880
89	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Otel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
90	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 C20/25, XF3	m3	1,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,9247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1878
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4625
91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080
92	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	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2170

1	2	3	4	5
93	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	0,0070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0617
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0727
Total				
Total Platforma pentru camera pentru echipament				
		6. Platforma pentru generator		
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
97	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,2000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800
98	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in	kg	81,4000

1	2	3	4	5
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3256
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	83,4350
	2010237318750	Distantieri	buc	12,2100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8140
99	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Otel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
100	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 C20/25, XF3	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,5606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750
101	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,0500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070
Total				
Total Platforma pentru generator				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-10-2
Statia de pompare nr. 4. Valoare container**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilaj		
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoare utilaj				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-11
Statia de pompare nr. 4. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G209T6T2-J7AA0, Q=2,5 L/s, H=22,0 m, N=3,1 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2-J7AA0, Q=2,5 L/s, H=22,0 m, N=3,1 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
2	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000
	28741173000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
5	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
6	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
7	Pret de piata	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
	2030112931103	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000
	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8000
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
11	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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
3. Lucrari de constructie-montare				
3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	3320500000000	Manometru	buc	2,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=65 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=65 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117301010 3	Supapa unisens cu bila, D=65 mm	buc	2,0800
16	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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	28741173002	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	3,1200
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa fonta D=75 mm - PE D=65 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150	Adaptor flansa fonta D=75 mm - PE D=65 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=65 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,7000
	287527411111	Flansa din otel, D=65 mm	buc	14,2800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=65 mm)	m	20,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0000
	2521216702	Conducta din otel, D=65 mm	m	21,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,7300
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700
	2320322600374	Citom	kg	0,4200
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,0000
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,0000
21	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=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117301010 2	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	2521216711111 3	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,0480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671382	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300
25	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=65 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274111113	Cruce din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
26	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
Total				
Total Echipamet statie de pompare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-12-1
Statia de pompare nr. 5. Elemente de constructie**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	4,7800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7990
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7100
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -300 mm	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9700
	142110221	Pietris fractia 60	m3	3,4500
	4100126202818	Apa	m3	0,3000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 400 mm	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6107
7	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	4,2300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3086
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,9497
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,6400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4400
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5536
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2560
Total				
Total Lucrari de terasamente				
2. Statia de pompare				
11	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	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1890
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,3230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0063
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3780
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1008
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1512
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	1,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9300

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1700
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,8634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1818
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7155
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,0085
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0238
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4310
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4310
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1431
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2385
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3816
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5724
15	CC01D1	Armatari 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	369,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4774
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	378,5940
	2010237318750	Distantieri	buc	55,4040
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6936
16	CC01C	Armatari 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	4,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0195
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	5,0020
	2010237318750	Distantieri	buc	0,7320
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0488
17	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 Fm 1 din Beton C30/37, XC2+XD2)	m3	6,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2663102115	Beton C30/37, XC2+XD2	m3	6,2422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000
18	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	11,3500

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,3500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4540
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7025
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1350
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,4050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0114
20	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	m2	11,3500
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3178
	4100126202818	Apa	m3	0,0794
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	98,4045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2270
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1362
21	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 cu fund, CTN -1)	buc	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122800061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
22	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		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)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000
23	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	1,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0060
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
25	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor)	buc	34,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0800
	4011106202741	Energie electrica	kw	53,5500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,7100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,0400
27	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 30,6 kg)	buc	34,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	30,6000
28	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,8000

1	2	3	4	5
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	52,8000
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3510
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495
	2320166200676	White spirit	kg	0,1755
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0877
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2100
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4396
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,1360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1605
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	57,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,9500
	7122050013400	Zidar	h-om	22,0020
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	46,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4475
33	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	54,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5640
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	185,9800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,1960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0656
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	123,6220
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1094
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4222
34	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)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
35	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2870
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950
	4100126202818	Apa	m3	0,1300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460
37	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,3525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250
Total				
Total Statia de pompare				
3. Caminul de vizitare.				
38	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	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
39	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1050
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0035
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,4141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0404
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600
41	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
42	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3800
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0038
43	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	m2	3,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1064
	4100126202818	Apa	m3	0,0266
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,9460
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456
44	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	m3	1,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,8390
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3650

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9929
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2673
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1566
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1929
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,2760
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,4570
	2320156200901	Motorina	kg	2,8642
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,2805
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3366
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1831
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1159
45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
46	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	3,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3))	buc	1,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
48	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
49	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
50	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8.1 kg)	buc	9,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	8,1000
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,0300

1	2	3	4	5
		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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
54	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)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6840
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	16,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4500
	7122050013400	Zidar	h-om	6,4220
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	13,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4225
57	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	17,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0880
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,1600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,8320
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0209
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,3240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0348
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4524
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780

1	2	3	4	5
59	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	0,9363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250
Total				
Total Caminul de vizitare.				
4. Caminul de distributie				
60	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	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078
61	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1275
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,8925
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0255
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,0850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1020
62	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	0,6211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400
63	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	5,7000

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm		
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,8550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0057
65	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	m2	5,7000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1596
	4100126202818	Apa	m3	0,0399
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	49,4190
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0684
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,7000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5533
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1870
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,9756
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,1442
	2320156200901	Motorina	kg	3,5240
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,3728
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,6265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0591
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1485
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))		
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3))	buc	1,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
71	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
72	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
73	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 7,2 kg)	buc	8,0000
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	7,2000
74	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	17,6000
75	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,2000
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	t	0,0300

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
77	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1932
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0785
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,7640
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	14,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4450
80	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	16,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,4400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,2880
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,5160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0332
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4316
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
82	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 C20/25, XF3. (Pereu)	m3	1,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
Total				
Total Caminul de distributie				
		5. Platforma pentru camera pentru echipament		
83	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	6,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9730
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
87	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	88,8000

1	2	3	4	5
		izolate. (Otel beton D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3552
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	91,0200
	2010237318750	Distantieri	buc	13,3200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8880
88	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Otel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
89	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 C20/25, XF3	m3	1,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,9247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1878
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4625
90	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080
91	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	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2170
92	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	0,0070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0617
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	0,0727

1	2	3	4	5
		kw)		
Total				
Total Platforma pentru camera pentru echipament				
		6. Platforma pentru generator		
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,2000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800
97	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	81,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3256
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	83,4350
	2010237318750	Distantieri	buc	12,2100

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8140
98	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	271060210010	Oțel beton D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,5606
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1522
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,9000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750
100	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,0500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,7000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0014
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070
Total				
Total Platforma pentru generator				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-12-2
Statia de pompare nr. 5. Valoare container**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilaj		
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoare utilaj				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-13
Statia de pompare nr. 5. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G209T6T2-J7AA0, Q=2,5 L/s, H=22,0 m, N=3,1 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2-J7AA0, Q=2,5 L/s, H=22,0 m, N=3,1 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000
2	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000
	28741173000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000
5	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000
6	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000
7	Pret de piata	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
	2030112931103	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000
	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8000
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)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
11	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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
3. Lucrari de constructie-montare				
3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	3320500000000	Manometru	buc	2,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=65 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000
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=65 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117301010 3	Supapa unisens cu bila, D=65 mm	buc	2,0800
16	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	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	28741173002	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	3,1200
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa fonta D=75 mm - PE D=65 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150	Adaptor flansa fonta D=75 mm - PE D=65 mm	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=65 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,7000
	287527411111	Flansa din otel, D=65 mm	buc	14,2800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=65 mm)	m	20,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0000
	2521216702	Conducta din otel, D=65 mm	m	21,2100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,7300
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700
	2320322600374	Citom	kg	0,4200
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,0000
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,0000
21	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=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117301010 2	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	2521216711111 3	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,0480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671382	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300
25	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=65 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274111113	Cruce din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
26	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
Total				
Total Echipamet statie de pompare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-1-1

**Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV
(marca AEES/REAE.SP1)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,011
		<i>Total</i>		
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Монтаж КТПК-100/10/0,4)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	13,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270
		<i>Total</i>		
3	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	13,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,819
	7137010011500	Electrician	h-om	1,668
		<i>Total</i>		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	9,300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,021
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,930
		<i>Total</i>		
5	Цена поставщика	Caramida	buc	308,000
	1158951	Caramida	buc	308,000
		<i>Total</i>		
6	Цена поставщика	Nisip	m3	4,600
	1158952	Nisip	m3	4,600
		<i>Total</i>		
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,007
	1	Muncitor	h-om	0,931
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-0113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	7,000
		<i>Total</i>		
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=75mm)	km	0,019
	1	Muncitor	h-om	2,527
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-0114	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	19,000
		<i>Total</i>		
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,747
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000

1	2	3	4	5
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,185
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,184
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,260
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,111
		<i>Total</i>		
10	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,025
	7137010011500	Electrician	h-om	0,300
		<i>Total</i>		
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,425
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare		
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila	buc	3,000

1	2	3	4	5
		PKT 101-10-31,5 Y3)		
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
13	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060
		<i>Total</i>		
14	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-100-10/0,4kV В КТП)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	22,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
		<i>Total</i>		
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intreupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A		
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intreupator automat, 3-poli, M6E-160H/In=100A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,094
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,010

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
Total				
Total Post de transformare				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
18	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-200-11 - PE-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,008

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
		<i>Total</i>		
22	M1H05B	Generator electric diesel 44kVA, 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	0,840
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,260
	7212030022700	Sudor	h-om	3,016
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,840
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,344
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,040
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,040
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,084
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,588
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,437
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,840
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,168
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,856
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,420

1	2	3	4	5
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,017
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,059
		<i>Total</i>		
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,990
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	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	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в генератор)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
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 ЛММ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,025

1	2	3	4	5
		sudate, masa pina la 0,1 t		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
27	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 ЩПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de				

1	2	3	4	5
evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
29	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,040
	1	Muncitor	h-om	14,248
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,260
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,582
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,349
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,349
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,582
		<i>Total</i>		
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,260
	1	Muncitor	h-om	4,758
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,146
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut.	1,108

1	2	3	4	5
		63 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,108
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,146
		<i>Total</i>		
31	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m	80,000
	888152215	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m	80,000
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	15,000
	8881522	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	10,000
	88881456	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,770
	1	Muncitor	h-om	5,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,842
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,842
		<i>Total</i>		
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,530
	1	Muncitor	h-om	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,758
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,758
		<i>Total</i>		
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,640
	1	Muncitor	h-om	4,166

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,714
		<i>Total</i>		
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	1,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,016
		<i>Total</i>		
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,056
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,426
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,426
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,056
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x70mm ²	m	5,000
	88888424-0	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x70mm ²	m	5,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x70mm ²	m	5,000
	88888424-1	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x70mm ²	m	5,000
		<i>Total</i>		
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300

1	2	3	4	5
		(Кабель в трубах)		
	1	Muncitor	h-om	3,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,117
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,117
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10,0мм2	m	5,000
	888884225	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10,0мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
47	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	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004

1	2	3	4	5
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Conducator ПУВ 1х6мм	m	20,000
	444455	Провод ПУВ 1х6	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		2.4. Mansoane		
49	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 mm ²	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	30,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	22,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
50	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
		<i>Total</i>		
51	Pretul firmei	Mini manson terminal 3ПКТП(б)мини - 2,5/10	buc	2,000
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТП(б)мини - 2,5/10	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Mansoane				
		2.5. Tevi		
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m	20,000
	888832	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m	20,000
		<i>Total</i>		
54	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,148
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-	buc	0,300

1	2	3	4	5
		50"		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,074
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,278
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	6,000
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		2.6. Echipament de iluminat		
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.7. Articole electrice de instalare		
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,000
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000
		<i>Total</i>		
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
60	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua	buc	1,000

1	2	3	4	5
		blocuri "siguranta-interruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)		
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
2.8. Materiale auxiliare				
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20ММ)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,130
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820
	1019852	Vopsea	kg	0,240
	5009031	Scoabe	10 buc	0,150
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,019
		<i>Total</i>		
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
64	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 50x5mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,075

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
		<i>Total</i>		
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	3,110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,407
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,028
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	2,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,153
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,153
		<i>Total</i>		
67	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 25mm ² DL-25	buc	10,000
	5007f531	Papuci din aluminiu 25mm ² DL-25	buc	10,000
		<i>Total</i>		
68	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 70mm ² DL-70	buc	18,000
	5007f532	Papuci din aluminiu 70mm ² DL-70	buc	18,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Valoare utilajului				
69	Pret de piata	Post de transformare KTIK-100/10/0,4 (complect)	buc	1,000
	1158913-1	Post de transformare KTIK-100/10/0,4 (complect)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Transformator TMI-100-10/0,4kV	buc	1,000
	1158912f2	Transformator TMI-100-10/0,4kV	buc	1,000
		<i>Total</i>		
71	Pret de piata	Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3	buc	3,000
	888085331	Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3	buc	3,000
		<i>Total</i>		
72	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I YXJ23	buc	1,000
	8885331	Separator PB3-10/400 I YXJ23	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	2,000
	5566994k5-0	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
74	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	2,000
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	2,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
75	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,000
	1158914f3-1	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc	1,000
	1158912212	Panou din metal BZUM-TF-02-200-03	buc	1,000
		<i>Total</i>		
77	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-10А ZMY 405 CW	buc	1,000
	1015u527-0	Contor electric 380/220В, 5-10А ZMY 405 CW	buc	1,000
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Antena BY-GSM-04	buc	1,000
	1015u527-1	Antena BY-GSM-04	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщика	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000
	1015u527-2	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80	Цена поставщика	Transformatoare de curent 100/5	buc	3,000
	1015u527-3	Transformatoare de curent 100/5	buc	3,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=160A cu declansator electronic	buc	1,000
	5564524008	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=160A cu declansator electronic	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A	buc	1,000
	55645615	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
83	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/40A	buc	1,000
	556662251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/40A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C32A/4,5kA	buc	1,000
	5564563-6	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C32A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
92	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
93	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
97	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,000
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 4-1-2
Statia de pompare N1. Generator electric diesel 44kVA (marca
AEES/REAE.SP1)
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщика	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel, Sn=44kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 2094x950x1359mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total				
TVA				
Total Valoare utilajului				
Total				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-4-1

**Statia de pompare N4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV
(marca AEES/REAE/EIE/EEF)**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,356
	7137010011500	Electrician	h-om	0,432
		<i>Total</i>		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,328
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	85,000
	1158951	Caramida	buc	85,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,200

1	2	3	4	5
	ка			
	1158952	Nisip	m3	1,200
		<i>Total</i>		
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	2,000
	1	Muncitor	h-om	7,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380
		<i>Total</i>		
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Раздел		
7	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	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,880
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,480

1	2	3	4	5
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,480
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,480
		<i>Total</i>		
8	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	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,280
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,280
		<i>Total</i>		
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,399
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	3,000
		<i>Total</i>		
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,011
	1	Muncitor	h-om	1,463
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-0113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	11,000
		<i>Total</i>		
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС	t	0,060

1	2	3	4	5
		6M60/144/3 - 1 шт.)		
	1	Muncitor	h-om	1,747
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,185
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.р.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,184
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut.	0,260
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,111
		<i>Total</i>		
12	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	31,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,812
	7137010011500	Electrician	h-om	3,750
		<i>Total</i>		
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	31,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,312
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,125
		<i>Total</i>		
Total				
Total Раздел				
		1.3. Lista materialelor pentru cablu СИП		
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	29,358

1	2	3	4	5
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,369
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,392
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,377
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,984
		<i>Total</i>		
15	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	450,000
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	450,000
		<i>Total</i>		
16	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	21,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	21,000
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	24,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	24,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	104,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	104,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	104,000
	115891351	Скрепсы для крепления лент A200	buc	104,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	75,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	75,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	29,000

1	2	3	4	5
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	29,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	7,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor pentru cablu СИП				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare PT-8123/160kVA		
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,042

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
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 ПІВР-33)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Post de transformare PT-8123/160kVA				
		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 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
29	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, 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	0,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780
	7212030022700	Sudor	h-om	1,867
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,768
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,010
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,036
		<i>Total</i>		
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,780

1	2	3	4	5
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001
	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
31	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 ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
33	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,710
	1	Muncitor	h-om	9,727
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,000

1	2	3	4	5
		mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,178
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,398
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,286
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,398
		<i>Total</i>		
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	2,562
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,596
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,596
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,078
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
37	Pret de piata	Cabluri APVB6ШП-1 5x16,0мм2	m	35,000
	8881522	Cabluri APVB6ШП-1 5x16,0мм2	m	35,000
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Cabluri APVB6ШП-1 4x35,0мм2	m	15,000
	8881525	Cabluri APVB6ШП-1 4x35,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Cabluri APVB6ШП-1 3x6,0мм2	m	0,000
	88881456	Cabluri APVB6ШП-1 3x6,0мм2	m	0,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,180
	1	Muncitor	h-om	1,193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,898
		<i>Total</i>		
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,520
	1	Muncitor	h-om	1,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,744
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,744
		<i>Total</i>		
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,977

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,636
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,636
		<i>Total</i>		
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,460
	1	Muncitor	h-om	1,564
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,168
		<i>Total</i>		
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,156
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Cablu АBBГНГ(А)-LS 4x35ММ2	m	10,000
	88888424	Cablu АBBГНГ(А)-LS 4x35ММ2	m	10,000
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5ММ2	m	10,000

1	2	3	4	5
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m	5,000
	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
51	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	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	Conducator ПуВ 1x6мм	m	20,000
	444455	Провод ПуВ 1x6	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
2.4. Lista materialelor СИП-2				
53	08-01-	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	15,000

1	2	3	4	5
	066-1	(Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)		
	1	Muncitor	h-om	45,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,650
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor CIII-2				
2.5. Mansoane				
54	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	11,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
55	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50	buc	2,000
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
56	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 mm ²	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	30,300

1	2	3	4	5
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	22,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 35/50mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,000
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
		2.6. Tevi		
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022

1	2	3	4	5
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
60	Pret de piata	Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	20,000
	888832	Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	20,000
		<i>Total</i>		
61	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,074
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300
	5009070	Racordari	10 buc	0,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,139
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=50\text{mm}$	m	3,000
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\varnothing=50\text{mm}$	m	3,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Tevi				
		2.7. Echipament de iluminat		
63	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.8. Articole electrice de instalare		
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		50"		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
65	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,000
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000
		<i>Total</i>		
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Ворсеа	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
67	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 (Panou ЯРП-20)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		2.9. Materiale auxiliare		
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20ММ)	100 m	1,250
	1	Muncitor	h-om	26,625
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,115
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,125
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,250

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,875
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,238
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,238
		<i>Total</i>		
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
71	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 50x5mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
		<i>Total</i>		
72	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
73	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	3,110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,087

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
75	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,407
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,028
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	2,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,153
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,153
		<i>Total</i>		
76	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	8,000
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	8,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Valoare utilajului				
77	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000
	93	Предохранитель ППН-33/32	buc	3,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C20А	buc	1,000
	5564561105	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C20А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
83	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16А	buc	1,000
	556456110	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	Цена	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	GARANT, 1200x750x300		
	55144176	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщи ка	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщи ка	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщи ка	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщи ка	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/16A	buc	1,000
	556662251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщи ка	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
92	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
93	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,000
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
97	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000
		<i>Total</i>		
99	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
100	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,000
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
101	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-4-2

Statia de pompare N4. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщи ка	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Cheltuii de semifabricat si depozitie		
		Total		
		TVA		
		Total Valoare utilajului		
		Total		
		Valoare utilajului		

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Formular Nr.1B

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-5-1

**Statia de pompare N5. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV
(marca AEES/REAE/EIE/EEF)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,465
	7137010011500	Electrician	h-om	0,443
		<i>Total</i>		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	2,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,386
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,246
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	94,000
	1158951	Caramida	buc	94,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,250
	1158952	Nisip	m3	1,250
		<i>Total</i>		
5	33-04-	Montarea stilpilor din beton armat LEA	buc	2,000

1	2	3	4	5
	003-1	0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)		
	1	Muncitor	h-om	7,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380
		<i>Total</i>		
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,800
		<i>Total</i>		
7	Pretul	Stilp CB-105	buc	6,000

1	2	3	4	5
	firmei			
	12365892	Стойка СВ-105	buc	6,000
		<i>Total</i>		
8	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 - СВ95)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
		<i>Total</i>		
9	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	1,000
	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,000
		<i>Total</i>		
10	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	7,000
	1	Muncitor	h-om	3,080
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,680
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,680
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,680
		<i>Total</i>		
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur	buc	7,000

1	2	3	4	5
		picior		
	1	Muncitor	h-om	1,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,980
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,980
		<i>Total</i>		
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,399
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	3,000
		<i>Total</i>		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,006
	1	Muncitor	h-om	0,798
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000
	530-0113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	6,000
		<i>Total</i>		
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,747
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,185
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,184
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,260
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,062
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,111
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
15	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,250
	7137010011500	Electrician	h-om	3,000
		<i>Total</i>		
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП		
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,365
	1	Muncitor	h-om	23,813
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,299
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,562
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,362
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	8,910
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	365,000
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	365,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	16,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	16,000
		<i>Total</i>		
20	Цена	Clema de ancorare PA1500	buc	16,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	16,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщи ка	Banda din otel F2007	m	80,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	80,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщи ка	Catarama pentru banda de otel A200	buc	80,000
	115891351	Скрепсы для крепления лент A200	buc	80,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщи ка	Curea din cablu CSB	buc	52,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	52,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщи ка	Clema P2x95	buc	24,000
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	24,000
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщи ка	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	6,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,000
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Total Lista materialelor pentru cablu СИП				
<i>Total</i>				
Asigurare sociala				
<i>Total</i>				
Cheltueli de transport				
<i>Total</i>				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
<i>Total</i>				
Cheltuele de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare PT-8123/160kVA		
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
27	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 ПБП-33)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		50"		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Post de transformare PT-8123/160kVA				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
28	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 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
32	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, 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	0,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780
	7212030022700	Sudor	h-om	1,867
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,768
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,010
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,036
		<i>Total</i>		
33	08-03-	PREGATIREA MASINILOR PENTRU	buc	1,000

1	2	3	4	5
	482-16	INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t		
	1	Muncitor	h-om	4,780
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001
	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	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
34	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 ЦМПИ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
35	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
36	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
38	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,610
	1	Muncitor	h-om	8,357
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006

1	2	3	4	5
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,152
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,342
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,964
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,964
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,342
		<i>Total</i>		
39	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,647
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,383
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,383
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	30,000
	8881522	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	15,000
	88881456	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
42	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm ²	m	10,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm ²	m	15,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,180
	1	Muncitor	h-om	1,193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,898
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,898
		<i>Total</i>		
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,520
	1	Muncitor	h-om	1,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,744
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,744
		<i>Total</i>		
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,977
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,636
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,636
		<i>Total</i>		
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,460
	1	Muncitor	h-om	1,564
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,168
		<i>Total</i>		
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,000

1	2	3	4	5
		mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,156
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm ²	m	10,000
	88888424	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm ²	m	10,000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5mm ²	m	10,000
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5mm ²	m	10,000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm ²	m	15,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0mm ²	m	5,000
	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0mm ²	m	5,000
		<i>Total</i>		
53	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 mm ²	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004

1	2	3	4	5
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
54	Pret de piata	Conducator ПуВ 1х6мм	m	20,000
	444455	Провод ПуВ 1х6	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
2.4. Lista materialelor СИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000
	1	Muncitor	h-om	36,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,560
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,320
		<i>Total</i>		
56	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Traversa X89	buc	2,000
	110-140551	Traversa X89	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor СИП-2				
2.5. Mansoane				

1	2	3	4	5
58	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 mm ²	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	30,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	22,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
59	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25 mm ² , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25 mm ² , 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,000
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
		2.6. Tevi		
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,022

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Teava PVC $\text{D}=20\text{mm}$	m	20,000
	888832	Teava PVC $\text{D}=20\text{mm}$	m	20,000
		<i>Total</i>		
63	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,074
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300
	5009070	Racordari	10 buc	0,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,139
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\text{D}=50\text{mm}$	m	3,000
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC $\text{D}=50\text{mm}$	m	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
2.7. Echipament de iluminat				
65	08-02-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000

1	2	3	4	5
	369-3	cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)		
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.8. Articole electrice de instalare		
66	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	5,000
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000
		<i>Total</i>		
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
69	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 (Panou ЯПИ-20)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006

1	2	3	4	5
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		2.9. Materiale auxiliare		
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20ММ)	100 m	1,100
	1	Muncitor	h-om	23,430
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,101
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,990
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,020
	1019852	Vopsea	kg	2,640
	5009031	Scoabe	10 buc	1,650
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,209
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,209
		<i>Total</i>		
71	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	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575

1	2	3	4	5
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
72	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5MM	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5MM	m	25,000
		<i>Total</i>		
73	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 50x5MM)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
		<i>Total</i>		
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
75	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
76	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	3,110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
77	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,407
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,028
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	2,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,153
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,153
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	7,000
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	7,000
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,000
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurare sociala		
		Total		
		Cheltueli de transport		
		Total		
		Celtueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		3. Valoare utilajului		
80	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000
	93	Предохранитель ППН-33/32	buc	3,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
83	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C20А	buc	1,000
	5564561105	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C20А	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3Р/С16А	buc	1,000
	556456110	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3Р/С16А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
92	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3Р/16А	buc	1,000
	556662251	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3Р/16А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
93	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,000
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C13A/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
97	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
99	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
100	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
101	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-	buc	12,000

1	2	3	4	5
		440-CS		
		<i>Total</i>		
102	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
103	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,000
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
104	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul Chisinau.**

Formular Nr.1B

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-5-2

Statia de pompare N5. Generator electric diesel 14kVA (marca REAE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщика	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=14kVA; AAR=63A, marimi de gabarit 1672x823x1127mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total				
TVA				
Total Valoare utilajului				
Total				
Valoare utilajului				

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 7-1
Statia de pompare nr. 1. Platforma A
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	100 m3	0,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0500
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	0,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6650
3	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	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,6000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,3500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400
7	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	0,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8120

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2440
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2		
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	9,4350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,9160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,4305
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2240
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,3980
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	32,1300
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,5500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,7000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0714
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4386
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9040
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,6070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7038
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1802
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,7000
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	6,4260
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	39,6000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,0500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400
Total				
Total Imbracaminte				

1	2	3	4	5
rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
3. Totuar, S=100 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,5000
	4100126202818	Apa	m3	1,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8800
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	13,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,2000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,4000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	35,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	15,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,5750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2800
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,1750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100
Total				
Total Totuar, S=100 m2				
4. Gard metalic, L=142.0 m, H=1.80 m				
16	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	57,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,9120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,8880
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,4720
17	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	4,4000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	15,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600
	2663102102	Beton 12.5	m3	4,5776
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4466
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6400
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	716,8500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,5055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8425
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	650,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7168
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7168
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,5843
19	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	228,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	228,0000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1 019,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	193,6480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1920
	7212030022700	Sudor	h-om	10,1920
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,1920
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	57,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 019,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0960
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1536
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,2880
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
23	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	1,0900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,7798
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,7200
	2320166200676	White spirit	kg	0,6104
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
25	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
26	Pret de piata	Miner	buc	1,0000
	2863146308754	Miner	buc	1,0000
Total				
Total Gard metalic, L=142.0 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,8400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,5200
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,9200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6320
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	23,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3335
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	23,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2875
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	23,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6700
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	24,1500
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4899
	1212121212121	apa	m3	0,4600
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4899
Total				
Total Executarea inverzirii				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.
Nr. 22/06.07.2023.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 7-4
Statia de pompare nr. 4. Platforma D
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	100 m3	0,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6800
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	0,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0640
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4200
4	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	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2660
5	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	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5750
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	0,7000

1	2	3	4	5
		teren categoria II		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800
9	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6006
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9822
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2		
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,3250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,4975
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,4425
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0800
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,4100
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	28,3500
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,2500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,5000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,5000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3870
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6800
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,0650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6210
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1590
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,5000
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	5,6700
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	70,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	30,8000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,1500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5600
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	70,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2				
3. Totuar, S=30 m2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,9500
	4100126202818	Apa	m3	0,4500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5640
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	4,1400
	4100126202818	Apa	m3	0,3600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	6,6000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,6750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,0750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
Total				
Total Totuar, S=30 m2				
4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				

1	2	3	4	5
18	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	46,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,6640
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160
19	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	3,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,7453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	595,4000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7700
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	528,5500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5954
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5954
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9770
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2250
	7212030022700	Sudor	h-om	8,2250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,2250
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1125
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,3375
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950

1	2	3	4	5
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
25	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	0,9000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5980
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5040
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
28	Pret de piata	Miner	buc	1,0000
	2863146308754	Miner	buc	1,0000
Total				
Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,6320
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,0960
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,0160

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9336
31	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși. (Exclus arbori)	buc	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2465
32	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	17,0000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,2125
33	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9300
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	17,8500
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă până la 10 ani	100 buc	0,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3621
	1212121212121	apa	m3	0,3400
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3621
Total				
Total Executarea inverzirii				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.**

Formular Nr.1B

Nr. 22/06.07.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 7-5
Statia de pompare nr. 5. Platforma E
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	100 m3	0,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6800
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	0,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0640
3	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	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,9000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0250
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3240
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600
7	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	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1140

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6180
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2		
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	11,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,9600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4400
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	37,8000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000
	1120206201036 1	Savura	m3	2,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,4200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8280
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,2120
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0000
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	7,5600
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	110,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	48,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,9500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	321,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8800
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6600
Total				
Total Imbracaminte				

1	2	3	4	5
rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
3. Totuar, S=175 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,6250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,8750
	4100126202818	Apa	m3	2,6250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,5125
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,0250
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	21,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7900
	1411122201661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	24,1500
	4100126202818	Apa	m3	2,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8200
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	17,6000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	40,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
Total				
Total Totuar, S=175 m2				
4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				
16	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	46,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,6640
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160
17	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	3,6000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,7453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	595,4000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7700
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	528,5500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5954
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5954
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9770
19	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2250
	7212030022700	Sudor	h-om	8,2250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,2250
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1125
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,3375
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
23	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	0,9000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5980
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5040
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
25	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
26	Pret de piata	Miner	buc	1,0000
	2863146308754	Miner	buc	1,0000
Total				
Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				
5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,9200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,7600
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,9600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3160
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	17,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2465
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	17,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2125
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	17,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9300
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	17,8500
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3621
	1212121212121	apa	m3	0,3400
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3621
Total				
Total Executarea inverzirii				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**