

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: „Construcția unei sonde arteziene noi în comuna Dobrușa, r-nul Soldănești”
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Dobrușa, raionul Soldănești
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Locația:

Comuna Dobrușa, raionul Soldănești

Satul Recești, extravilan

Pe terenul cu cod cadastral 8329105.178

2. Informații și proiectare

Proiect tehnic elaborat de SRL «AQUABUR-S» în anul 2025.

Se prevede construcția/instalarea:

1. Forarea sondei cu instalarea pompei de apă;
Adâncimea 170 m, productivitatea 118,65 m³/zi.
2. Aducțiune pentru racordarea la rețeaua existentă de transportare a apei;
Conductă de apă cu lungimea de 57 m.l., d-75 mm.
3. Alimentarea cu energie electrică;
Instalarea LEA și a unui post de transformare de la 10 kV la 0,4kV.
4. Amenajarea teritoriului:
 - Zona de protecție sanitară
 - I (prima) zonă de protecție, îngrădită cu gard metalic, poartă și porțiță.
 - Drum de acces. Acces auto din pietris 300m². Trotuar din pietris 90m²

Autoritatea contractantă
Primăria comunei Dobrușa

Primar _____ GROSU Victor

Data " _____ " ianuarie 2026

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: „Construcția unei sonde arteziene noi în comuna Dobrușa, r-nul Săldănești”

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Dobrușa, raionul Săldănești

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări №

DEVIZ OFERTA № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	0,540		
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	3,000		
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m ³	1,000		
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m ³	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,800		
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,040		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,540		
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,540		
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	57,000		
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	57,000		
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	57,000		
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	57,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm				
14	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc	3,000		
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000		
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucată din fontă PN10 d65mm	buc	3,000		
17	GD53A	Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, cu diametrul de 75 mm, Capăt Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	3,000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Flansa liberă din oțel zincat dn75/65)	buc	3,000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Clapeta sens Dn65mm)	buc	2,000		
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				
		1.3. Camine circulare				
20	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană	m3	1,405		
21	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
22	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,000		
23	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000		
25	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	2,000		
26	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
27	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=1 buc	kg	13,840		
28	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	0,014		
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0,050		
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,900		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	16,130		
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	20,800		

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor				
33	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	0,036		
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	11,560		
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	13,760		
36		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,000		
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIJO-1	m3	0,050		
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
39	Pret de piata.	Panou de comanda si radio modul pentru umplerea rezervorului de apa in regim automat, cu semnal GSM	buc	1,000		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240		
		<i>Total</i>	lei			
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090		
		Total	lei			
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430		
		Total	lei			
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036		
	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2,standart de referinta:EN 12201-2:201, standart de referinta PAS:1075	m	1,003		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
		Total	lei			
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,000		
		Total	lei			
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030		
		Total	lei			
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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
		Total	lei			
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950		
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	0,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132		
	2430116103294	Var	kg	0,070		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
		Total	lei			
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
17	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm,Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,660		
	252315671381146	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,010		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660		
		<i>Total</i>	lei			
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411010021 19	Flansa libera din otel zincat dn 75/65	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
		<i>Total</i>	lei			
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta sens Dn65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527411010021 19-	Clapeta sens Dn65mm	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Camine circulare				
20	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,520		
	2664102101126	Var	kg	0,110		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149		
		<i>Total</i>	lei			
21	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc			
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
22	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
23	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		)				
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
		Total	lei			
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000		
		Total	lei			
25	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			
	321456325896	Inele prefabricate KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000		
		Total	lei			
26	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
		Total	lei			
27	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=1 buc	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,000		
		Total	lei			
28	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550		
	2320166200676	White spirit	kg	1,950		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975		
		Total	lei			
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2663102101	Beton B10	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
		Total	lei			
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016		
		Total	lei			
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
		Total	lei			
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886-	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
		Total	lei			
33	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550		
	2320166200676	White spirit	kg	1,950		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975		
		Total	lei			
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025		
		Total	lei			
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340		
	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	1,130		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013		
		Total	lei			
36		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,000		
		Total	lei			
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2663102100000	Beton B10	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
		Total	lei			
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
		Total	lei			
		3. Valoarea utilajului				
39	Pret de piata.	Panou de comanda si radio modul pentru umplerea rezervorului de apa in regim automat, cu semna GSM	buc			
	123564897502	Panou de comanda si radio modul pentru umplerea rezervorului de apa in regim automat, cu semna GSM	buc	1,000		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ OFERTA № 2-2-1
Forarea sondei arteziene

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20		
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24		
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	32,00		
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	25,00		
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	72,00		
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	42,00		
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	31,00		
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operati e	1,00		
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	25,00		
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	35,00		
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3 AM	m	35,00		
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 35.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3	1,37		
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	62,00		
16	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	42,00		
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	31,00		
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	115,00		
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	55,00		
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica (filtru in fante)	m	55,00		
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	115,00		
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia	m	170,00		

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3 AM hidraulica				
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 170-90 m	m3	4,27		
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	55,00		
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive. Pina la gura sondei (Argila)	m3	4,80		
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60 mm	m	130,00		
27	AcA06C	Montarea in teville d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufele de insurubare (resurse, doar fitting (mufe de conexiune))	m	130,00		
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16		
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60		
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00		
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90		

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90		
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,69		
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIJ-20-9 - 2 buc; KIJII-20-1 - 1 buc)	buc	1,00		
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00		
36	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	1,00		
37	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 fonta d=50 mm	buc	1,00		
38	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 de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00		
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
40	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00		
41	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00		
42	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00		
43	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00		
44	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00		
45	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00		
46	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilenă și benzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilenă d=57 mm	m	1,50		
47	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea	m2	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei				
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00		
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00		
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00		
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25		
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00		
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,00		
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00		
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42 " Pedrollo (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	1,00		
56	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,35		

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Doar manopera, restul materialelor se exclud)				
57	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	135,00		
58	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc	1,00		
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42 " Pedrollo (sau analog)	buc	1,00		
60	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc	1,00		
61	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h- om, restul materialelor se exclud)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,05				
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000		
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000		
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000		
	1212121212121	Apa	m3	0,8800		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,3600		
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,1800		
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200		
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,8000		
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	2,9000		
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operatie			
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	12,0000		
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000		
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800		
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,1800		
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200		
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x7 mm	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3 AM	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,4200		
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 35.0 - 0.0 m (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000		
	1212121212121	Apa	m3	0,7000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	3,1400		
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200		
16	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,8000		
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0330		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	2,9000		
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000		
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000		
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3 AM hidraulica (filtru in fante)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	1,6900		
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,0900		
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400		
	1212121212121	Apa	m3	0,9000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,0400		
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 170-90 m	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400		
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	1,1400		
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,4000		
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive. Pina la gura sondei (Argila)	m3			
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500		
	14211022004670	Argila	m3	1,0250		
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60 mm	m			
	2521216701000	Teava din otel d.60x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000		
27	AcA06C	Montarea in tevine d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufe de insurubare (resurse, doar fitting (mufe de conexiune))	m			
	1224565456	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1375		
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700		
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600		
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500		
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIII1-20-1 - 1 buc)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine K1111-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000		
36	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105		
	4100126202818	Apa	m3	0,0276		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100		
37	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 fonta d=50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000		
38	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 de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000		
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000		
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001002	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000		
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	6377778	Deflector	buc	1,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrale pentru curent electric).	ora			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000		
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000		
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700		
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600		
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000		
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42 " Pedrollo (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc			
	1	Muncitor	h-om	88,3000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800		
56	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
57	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN - F 3x4	m			
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000		
58	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200		
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42 " Pedrollo (sau analog)	buc			
	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR6/42 " Pedrollo	buc	1,0000		
60	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc			
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000		
61	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz-oferta №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-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 constructie		
		1.1. ВЛ-10 кВ		
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor СИП-3 сеч.70 mm ²	1 km	0,065
	1	Muncitor	h-om	3,720
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,007
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,221
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,003
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,491
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,963
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,186
2	Pret de piata	Провод СИП-3 сеч.70 mm ²	m	210,000
	1012225-1	Провод СИП-3 сеч.70 mm ²	m	210,000
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000
	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

1	2	3	4	5
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	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
4	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 "3ЭC"	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
5	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	5,000
	125891	Стойка CB-105	buc	5,000
6	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	2,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,200

1	2	3	4	5
7	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	1,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,700
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,700
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	3,960
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000
	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	4,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200
9	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	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,612
	7137010011500	Electrician	h-om	1,350
10	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	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125
Total ВЛ-10 кВ				
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента под КТП из бетона В15)	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200

1	2	3	4	5
	2663102100000 1	Beton clasa B15	m3	0,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,300
12	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	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,890
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,216
13	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	13,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270
14	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,075
	7137010011500	Electrician	h-om	0,900
15	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
1.3. КЛ-0,4 кВ				
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m	m3	5,300

1	2	3	4	5
		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 вручную для траншеи, средний грунт)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,413
	7137010011500	Electrician	h-om	0,636
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,800
	7137010011500	Electrician	h-om	6,118
18	Цена поставщи ка	Nisip	m3	1,500
	1158952	Nisip	m3	1,500
19	Цена поставщи ка	Caramida	buc	63,000
	1158951	Caramida	buc	63,000
20	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,075
	7137010011500	Electrician	h-om	0,900
21	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - под шкаф управления)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2663102100000 2	Beton clasa B7,5	m3	0,260
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150

1	2	3	4	5
23	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	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,108
24	33-04-003-1	Montarea stilpililor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
25	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000
	125891-2	Стойка CB-95-2	buc	1,000
26	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
27	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior		
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
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. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1		
28	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,260
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,180
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,180
29	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/400 с приводом ПРНЗ-10У1)	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	h-ut.	0,060

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	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
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	5,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,065
31	Цена поставщи ка	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
32	Цена поставщи ка	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
33	Цена поставщи ка	Зажим ПА	buc	3,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	3,000
34	Цена поставщи ка	Зажим ПС	buc	4,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	4,000
35	Цена поставщи ка	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
36	Цена поставщи ка	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
37	Цена поставщи ка	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
38	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000
39	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,000
	10122256	Ошиновка АС-70-10	m	10,000
40	08-02- 305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
41	Pretul firmei	Траверса М2-10-SP	buc	1,000
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,000
42	08-02- 305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
43	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000
44	08-02- 472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,015
	1	Muncitor	h-om	0,320
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,013
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,123
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,123
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	5009031	Scoabe	10 buc	0,022
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,201
	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.	0,050

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
45	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
46	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
		2.2. ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор		
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	9,585
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,405
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,690
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,690
	1019852	Vopsea	kg	1,080
	5009031	Scoabe	10 buc	0,675
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,086
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,086
48	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	6,440

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,120
	110-903556	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,070
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,056
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,070
49	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Д)	buc	12,000
	1	Muncitor	h-om	5,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,960
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	12,000
	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.	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
50	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	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.	1,140
51	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	3,000
	110-140842	Traversa TM2	buc	3,000
52	Pretul firmei	Траверса TM6	buc	3,000
	110-14083	Traversa TM6	buc	3,000
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	2,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
54	Pretul firmei	Хомут X1	buc	5,000
	110-12401	Хомут X1	buc	5,000
55	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000

1	2	3	4	5
	110-1402	Хомут Х7	buc	3,000
56	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1,000
	110-1407	Хомут Х8	buc	1,000
57	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000
58	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	14,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	14,000
59	Pretul firmei	Укрепление подкоса УКП	buc	2,000
	115891421	Укрепление подкоса УКП	buc	2,000
60	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	6,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	6,000
61	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	12,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	12,000
62	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
63	Цена поставщика	Ушко однолап. У1	buc	2,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	2,000
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	9,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
65	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,000
66	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000

1	2	3	4	5
	110-14106	Кронштейн РА2	buc	1,000
67	Pretul firmei	Кронштейн РА3	buc	2,000
	110-1408	Кронштейн РА3	buc	2,000
68	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,000
	110-1409	Кронштейн РА4	buc	1,000
69	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	3,000
	110-14010	Кронштейн РА5	buc	3,000
Total ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор				
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		
70	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4кV 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
	021102-2	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
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10A (в РУ-0,4кВ)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	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	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	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

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в PY-0,4кВ)	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
	021102-1	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
73	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,330

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.	0,330
74	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BH32/3P/20A - в РУ)	buc	1,000
	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
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сумеречный выключатель с фотореле Legrand - в РУ(sau analog))	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
76	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
77	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	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

1	2	3	4	5
	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
78	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
79	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
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm ($\varnothing=20\text{mm}$, L=5m)	10 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	3,316
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=20\text{mm}$)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	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.	0,057
	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.	0,057
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлоукладе)	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	0,744
	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	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,023
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,180
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,023
83	Pret de piata	Кабель БВГ 4x10мм2	m	3,000
	888886	Кабель БВГ 4x10 м2	m	3,000
84	Pret de piata	Кабель БВГ 5x10 м2	m	3,000
	888884	Кабель БВГ 5x10 м2	m	3,000
85	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 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 "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063

1	2	3	4	5
	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 "ПГС-50"	buc	0,300
	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
86	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,000
	888839	Металлорукав Д=50мм	m	6,000
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
		2.4. КЛ-0,4 кВ		
87	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,300
88	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 6,0 кВт	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,860
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,050
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om.	3,014
	5009101	Butoane de montaj	1000	0,002

1	2	3	4	5
			buc	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,086
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,708
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,708
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	0,992
	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	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,031
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,031
91	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	10,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0 мм2	m	10,000
92	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000
	888150-1	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000
93	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,994
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,749
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,749
94	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,214

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.	0,214
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110
	1	Muncitor	h-om	0,716
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,466
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,466
96	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,110
	1	Muncitor	h-om	0,374
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,279
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,279
97	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,320
	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	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,064
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,678
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,064
98	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
99	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc	12,000

1	2	3	4	5
		unui conductor, pina la: 35 mm ²		
	1	Muncitor	h-om	16,440
	5556661	Концевая заделка	buc	12,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	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	0,600
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,160
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
100	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	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.	0,057
	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.	0,057
101	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 (Провод ВПВ 1х6мм ² - в скважине)	100 m	6,000
	1	Muncitor	h-om	40,440
	44442	Провод ВПВ 1х6	m	600,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004
	1019852	Vopsea	kg	0,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,860
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,200

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	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	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
102	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	3,000
	1	Muncitor	h-om	16,830
	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	300,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	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	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,030
103	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
104	08-02-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000

1	2	3	4	5
	369-3	cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)		
	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 mm2	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
105	Цена поставщи ка	Светильник CD 218	buc	1,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
106	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
107	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
108	08-02- 370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	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.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,130

1	2	3	4	5
109	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в в трубе)	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om	1,515
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	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	0,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,080
	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	0,105
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065
	5009030	Flanse	10 buc	0,102
	5009031	Scoabe	10 buc	0,410
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,047
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,642
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,618
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,047
111	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000

1	2	3	4	5
	8888231	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000
112	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000
	8888232	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000
113	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
114	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000
	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
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		
		3.1. ВЛ-10 кВ		
115	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
116	Цена поставщика	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/400 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,000
	11589125	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/400 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,000
Total ВЛ-10 кВ				
		3.2. Прекируемая КТП-10/0,4 кВ		
117	Цена	Комплектная трансформаторная	buc	1,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	подстанция КТП-25/0,4/25кВА		
	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000
118	Цена поставщи ка	Трансформатор ТМГ-25- 10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000
119	Цена поставщи ка	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/10A(C)	buc	2,000
	556452129-6	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/10A(C)	buc	2,000
120	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47- 29, 3A(B)	buc	1,000
121	Цена поставщи ка	Ограничитель ОПС1-В-3P	buc	3,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3P	buc	3,000
122	Цена поставщи ка	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000
123	Цена поставщи ка	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand(sau Analog)	buc	1,000
124	Цена поставщи ка	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000
125	Цена поставщи ка	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000
126	Цена поставщи ка	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/13A(C)	buc	1,000
	556452128	Выключатель трехпол. ВА47-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		29/3P/13A(C)		
127	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
		3.3. КЛ-0,4 кВ		
128	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,000
	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,000
129	Цена поставщика	Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ.6,0 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000
	556999t14	Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ.6,0 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000
130	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,000
Total КЛ-0,4 кВ				
Прямые затраты				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

DEVIZ OFERTA № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. PG Platforma A

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,700		
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	119,000		
		2. Acces auto din pietris 300m2				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,990		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	168,300		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020		
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	45,000		
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	36,000		
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm				
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	6,356		
11	TsD01A	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 usor	m3	6,356		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	140,000		
		3. Trotuar din pietris 90m2				
13	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	0,017		
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,220		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,017		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	13,500		
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	3,600		
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	1,200		
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	50,000		
		4. Gardul metalic 46 de sectii , 113m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-46 buc, stilpi din metal h=2.3m-46 buc ,capac patrat 46 buc,element de fixare zincat 184 buc, beton M150 = 3.312 m3	m	113,000		
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2	7,650		
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1,605		
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,500		
25	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	0,606		
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,160		
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	0,160		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	16,000		
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	8,000		
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	8,000		
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,000		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		.Solul excendent (surplus)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
		Total	lei			
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
		2. Acces auto din pietris 300m2				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		Total	lei			
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	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		
		Total	lei			
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
		Total	lei			
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Trotuar din pietris 90m2				
13	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		<i>Total</i>	lei			
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	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		
		<i>Total</i>	lei			
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000		
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru bordure)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200		
		Total	lei			
19	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		Total	lei			
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		Total	lei			
		4. Gardul metalic 46 de sectii ,113m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-46 buc, stilpi din metal h=2.3m-46 buc ,capac patrat 46 buc,element de fixare zincat 184 buc, beton M150 = 3.312 m3	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	26631021000015	Beton M150	m3			
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc			
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc			
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc			
		Total	lei			
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
		Total	lei			
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
		Total	lei			
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune	100 buc			

1	2	3	4	5	6	7
		0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici				
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200		
		Total	lei			
25	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		Total	lei			
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200		
		Total	lei			
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
		Total	lei			
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001	Artar	buc	1,0500		
		Total	lei			
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000		
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000		
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000		
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800		
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
		Total	lei			
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		Total	lei			

Data „____” ianuarie 2026

(semnătura autorizată)