

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
(LOT 3) Statia de pompare. Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 30 287,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. (LOT 3) Statia de pompare. Lucrari de constructii.				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,60	755,60 751,98	453,36 451,19
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,40	101,11 101,11	141,56 141,56
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	26,35 26,35	10,54 10,54
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,40	64,52 63,72	25,81 25,49

1	2	3	4	5	6	7
5		Suporturi pentru conducte		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	547,12 84,12	273,56 42,06
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	0,96	2 258,66 327,14	2 168,31 314,05
8	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 din inox)	kg	62,00	63,67 17,84	3 947,46 1 106,31
9		Fundatie monolita Fom1, Fom2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,96	547,12 84,12	525,24 80,76
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3	0,77	2 305,35 373,87	1 775,12 287,88
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,00	41,24 5,01	783,62 95,25
13	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	4,10	183,77 101,97	753,44 418,06
14		Reparatia pardoselei		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	547,12 84,12	437,70 67,30
16	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	10,00	272,47 89,22	2 724,69 892,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (C10, gr.8 cm)				
17	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-10,00	36,55 1,70	-365,49 -16,99
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	10,00	94,52 59,48	945,19 594,79
19	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,00	31,71 20,39	-317,13 -203,93
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,00	443,01 246,41	4 430,09 2 464,13
		<i>Total</i>	lei			18 713,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 624,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			457,88
		<i>Total</i>	100,00 +			20 795,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 015,41
		<i>Total</i>	100,00 +			23 811,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 428,68
		Total (LOT 3) Statia de pompare. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				25 239,99 6 770,64

		Total	lei			25 239,99
		TVA	20,00 %			5 048,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 287,99 6 770,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
(LOT 3) Statia de pompare. Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 30 287,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,612	84,97	1 666,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,045	84,97	88,79
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,305	84,97	365,80
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,10	84,97	2 557,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,62	84,97	52,68
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,78	84,97	1 000,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3274	84,97	367,71
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,893	84,97	670,67
		Total manopera				6 770,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,93	20,00	18,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,599	380,00	987,62
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0143	5 000,00	71,50
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	200,00	0,10	20,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	2,85	0,50	1,43
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,41	500,00	205,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,492	25,00	12,30
9.	24302261000001	Fuga	kg	3,00	20,00	60,00
10.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,00	8,00	72,00
11.	26611128007001	Placa ceramica	m2	10,30	160,00	1 648,00
12.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,7999	1 700,00	3 059,83
13.	266310210000110	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M150)	m3	1,025	1 700,00	1 742,50
14.	26631021009102	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M150)	m3	-0,205	1 700,00	
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,22	980,00	215,60
16.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	40,50	3,00	121,50
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19,475	35,00	681,62
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,62	28,00	17,36
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,205	28,00	5,74
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,19	28,00	5,32
21.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton din inox	kg	62,00	45,00	2 790,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,328	49,00	16,07
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,31	49,00	15,19
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,23	9,00	11,07

25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,23	1,00	1,23
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0205	0,50	0,01
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,123	20,00	2,46
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	8,00	0,32
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1876	8,00	1,51
30.	4100126202818	Apa	m3	0,226	8,00	1,81
Total materiale de constructii						11 447,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9492	60,00	56,95
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09	23,00	2,07
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,69	90,00	152,10
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,12	33,00	3,96
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,038	20,00	20,76
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325	600,00	259,50
Total utilaje de constructii						495,34

Total	lei	25 239,99
TVA	20,00 %	5 048,00

Total deviz:

30 287,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. (LOT 3) Statia de pompare. Lucrari de constructii.				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			755,60 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	23,00	3,45
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,52 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
5		Suporturi pentru conducte				0,00 0,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 258,66 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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 din inox)	kg			63,67 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton din inox	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
9		Fundatie monolita Fom1, Fom2				0,00 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3			2 305,35 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,24 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
13	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			183,77 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
14		Reparatia pardoselei				0,00 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
16	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (C10, gr.8 cm)	m2			272,47 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000110	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M150)	m3	0,1025	1 700,00	174,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	90,00	9,00
17	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			36,55 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,70
	26631021009102	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M150)	m3	0,01025	1 700,00	34,85
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			94,52 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	980,00	32,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
19	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,71 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	980,00	10,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,54
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			443,01 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	26611128007001	Placa ceramica	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	90,00	4,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
(LOT 3) Statia de pompare.Utilaj, tevi si armatura.**

Valoarea de deviz 1 332 336,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare. 1.1. Всасывающий трубопровод. 1.1.1. Трубы и фасонные части				
1	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254х2,0-Аргонная сварка стыков)("Metancor" tel.022-422-445)	m	9,00	2 126,47 130,00	19 138,19 1 170,04
2	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204х2,0-Аргонная сварка стыков)	m	1,50	1 049,65 129,72	1 574,47 194,58
3	AcA04B прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154х2,0-Аргонная сварка стыков)	m	1,00	713,82 71,37	713,82 71,37
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2	m	11,50	44,58	512,72

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,5	1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			12,78	147,00
5	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	9,00	0,83 0,66	7,45 5,95
6	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1,50	0,90 0,57	1,35 0,85
7	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1,00	0,85 0,85	0,85 0,85
8	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0) (Аргонная сварка)	buc	2,00	2 372,84 277,85	4 745,68 555,70
9	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф254x2,0) (Аргонная сварка)	buc	2,00	2 372,84 277,85	4 745,68 555,70
10	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0) (Аргонная сварка)	buc	1,00	895,88 277,85	895,88 277,85
11	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254) (Аргонная сварка)	buc	2,00	1 432,40 277,85	2 864,80 555,70
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,00	1 514,00	6 056,01

1	2	3	4	5	6	7
	прим.	piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204) (Аргонная сварка)			277,85	1 111,41
13	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x100)Аргонная сварка)	buc	1,00	1 422,20 277,85	1 422,20 277,85
14	AcA23C прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф250) (Аргонная сварка)	buc	10,00	2 342,87 188,63	23 428,73 1 886,33
15	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка)	buc	6,00	1 819,43 86,67	10 916,58 520,02
16	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100) (Аргонная сварка)	buc	3,00	877,77 49,28	2 633,32 147,85
17	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80) (Аргонная сварка)	buc	1,00	740,40 49,28	740,40 49,28
18	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Фланец глухой из	buc	3,00	1 913,16 256,61	5 739,48 769,83

1	2	3	4	5	6	7
		нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка) (Аргонная сварка)				
19	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф204x129) (Аргонная сварка)	buc	2,00	1 160,06 277,85	2 320,12 555,70
20	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x64) (Аргонная сварка)	buc	2,00	232,26 89,22	464,52 178,44
21	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x84) (Аргонная сварка)	buc	2,00	204,72 89,22	409,44 178,44
22	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка ф154 в ф254)	piesa	1,00	886,29 417,20	886,29 417,20
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				90 217,98 9 627,94
		1.1.2. Трубопроводная арматура.				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200)("Tehnotitan")	buc	2,00	4 768,81 84,97	9 537,62 169,94
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150)	buc	1,00	2 891,98 59,48	2 891,98 59,48

1	2	3	4	5	6	7
25	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100)	buc	1,00	2 126,73 46,73	2 126,73 46,73
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Антивибрационные вставки ф125)	buc	2,00	1 589,03 59,48	3 178,06 118,96
27	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 (Антивибрационные вставки ф80)	buc	1,00	1 440,33 46,73	1 440,33 46,73
28	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 (Антивибрационные вставки ф65)	buc	1,00	869,37 46,73	869,37 46,73
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				20 044,09 488,57
		Total Всасывающий трубопровод. Inclusiv salariu				110 262,07 10 116,51
		1.2. Напорный трубопровод.				
		1.2.1. Трубы и фасонные части				
29	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0) (Аргонная сварка)	m	20,00	1 048,43 130,00	20 968,61 2 600,08
30	AcA04B прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	23,50	715,06 71,37	16 803,91 1 677,31

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0) (Аргонная сварка)				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф104x2,0) (Аргонная сварка)	m	3,00	409,69 42,48	1 229,08 127,45
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0) (Аргонная сварка)	m	2,00	400,13 42,48	800,26 84,97
33	AcF11B K=1,5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф200)	m	20,00	44,55 12,75	890,91 254,91
34	AcF11B K=1,25	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф150)	m	23,50	37,13 10,63	872,59 249,81
35	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф80, ф100)	m	5,00	29,70 8,50	148,48 42,48
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	20,00	0,81 0,64	16,25 12,75
37	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	23,50	0,69 0,54	16,25 12,75
38	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 (ф80, ф100)	m	5,00	0,44 0,34	2,20 1,70
39	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	5,00	2 372,84 277,85	11 864,21 1 389,26

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204х2,0) (Аргонная сварка)				
40	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154х2,0) (Аргонная сварка)	buc	7,00	2 248,40 277,85	15 738,81 1 944,96
41	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф104х2,0) (Аргонная сварка)	buc	2,00	683,10 89,22	1 366,20 178,44
42	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204х104) (Аргонная сварка)	buc	1,00	1 682,30 277,85	1 682,30 277,85
43	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204х154) (Аргонная сварка)	buc	2,00	1 901,60 277,85	3 803,20 555,70
44	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154х104) (Аргонная сварка)	buc	1,00	1 432,40 277,85	1 432,40 277,85
45	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка)	buc	7,00	974,07 86,67	6 818,49 606,69
46	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	5,00	2 494,89 86,67	12 474,45 433,35

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150) (Аргонная сварка)				
47	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125) (Аргонная сварка)	buc	2,00	2 292,93 86,67	4 585,86 173,34
48	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80) (Аргонная сварка)	buc	6,00	740,40 49,28	4 442,42 295,70
49	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124) (Аргонная сварка)	buc	2,00	590,16 256,61	1 180,32 513,22
50	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84) (Аргонная сварка)	buc	6,00	590,16 256,61	3 540,96 1 539,66
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				110 678,16 13 250,23
		1.2.2. Трубопроводная арматура.				
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф200)("Tehnotitan")	buc	3,00	4 768,81 84,97	14 306,43 254,91

1	2	3	4	5	6	7
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150)	buc	2,00	2 891,98 59,48	5 783,96 118,96
53	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф125)	buc	4,00	2 675,68 59,48	10 702,72 237,92
54	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80)	buc	2,00	524,10 46,73	1 048,19 93,47
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Антивибрационные вставки ф125)	buc	6,00	1 589,03 59,48	9 534,17 356,87
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				41 375,47 1 062,13
		Total Напорный трубопровод. Inclusiv salariu				152 053,63 14 312,36
		1.3. Демонтаж.				
56	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (ф250)	m	10,00	206,57 76,47	2 065,73 764,73
57	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (ф200)	m	2,00	206,57 76,47	413,15 152,95
58	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind	m	5,00	72,64	363,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (ϕ 100)			26,34	131,70
59	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (ϕ 80)	m	3,00	72,64 26,34	217,92 79,02
60	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (ϕ 50)	m	2,00	72,64 26,34	145,28 52,68
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (ϕ 250)	buc	4,00	38,09 35,69	152,35 142,75
62	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (ϕ 200)	buc	2,00	38,09 35,69	76,17 71,37
63	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (ϕ 150)	buc	1,00	38,09 35,69	38,09 35,69
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (ϕ 100)	buc	1,00	38,09 35,69	38,09 35,69
65	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,50	55,51 55,51	83,27 83,27
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,50	9,20 0,00	13,80 0,00
		Total Демонтаж. Inclusiv salariu				3 607,05 1 549,85
		<i>Total</i>	lei			265 922,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 234,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 348,08
		<i>Total</i>	100,00 +			281 505,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			40 818,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			322 324,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 339,44
		Total Statia de pompare. Inclusiv salariu				341 663,49 25 978,72
		2. Lucrari montarea.				
67		Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBI Q=20m ³ /h ,H=48m 4.15kw (2 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая системауправления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
68		Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m ³ /h ,H=30m 10.71kw (3 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами,	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU . (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИОБОРУДОВАНИИ) sau analog				
69		Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы(СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИ))	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
70	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250)	buc	4,00	207,97 84,97	831,88 339,88
71	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm(Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80)	buc	4,00	55,23 55,23	220,92 220,92
		<i>Total</i>	lei			1 052,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			134,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 187,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			426,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 613,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			96,82
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				1 710,42 560,80
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBI Q=20m3/h ,H=48m 4.15kw (2 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU sau analog	buc	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
73	Pret de piata	Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m3/h ,H=30m 10.71kw (3 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU sau analog				
74	Pret de piata	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
75	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250)"Tehnotitan"	buc	4,00	3 853,23 0,00	15 412,92 0,00
76	Pret de piata	Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80	buc	4,00	10 600,00 0,00	42 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			757 812,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 093,76
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				766 906,68

		Total	lei	1 110 280,59
		TVA	20,00 %	222 056,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 332 336,71 26 539,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
(LOT 3) Statia de pompare.Utilaj, tevi si armatura.**

Valoarea de deviz 1 332 336,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,60	84,97	220,92
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	292,27	84,97	24 834,17
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,41	84,97	34,85
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,90	84,97	1 181,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98	84,97	83,27
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18	84,97	185,23
		Total manopera				26 539,52

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,64	5,00	3,20
2.	211172	Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBIQ=20m3/h , H=48m 4.15kw sau analog	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
3.	211173	Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBIQ=78m3/h , H=30m 10.71kw sau analog	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
4.	211174	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw-3шт, восстановление пита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
5.	211175	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250	buc	4,12	3 741,00	15 412,92
6.	211176	Водомер Ультразвуковой Sandwich-Туре ф80	buc	4,00	10 600,00	42 400,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,64	25,00	16,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,10	35,00	913,50
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,09	100,00	9,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	63,12	45,00	2 840,40
11.	25137366010001 4	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	10,30	102,00	1 050,60
12.	25137366010001 5	Garnituri cauciuc cu insertii ф200	buc	6,18	80,00	494,40
13.	25137366010001 6	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	3,12	37,00	115,44

14.	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,04	102,00	106,08
15.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	20,66	102,00	2 107,32
16.	25212167010001	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254x2,0	m	9,45	1 785,00	16 868,25
17.	25212167010002	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0	m	1,58	758,00	1 197,64
18.	252121670100022	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	0,41	570,00	233,70
19.	252121670100029	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0	m	21,01	758,00	15 925,58
20.	25212167010003	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	1,05	570,00	598,50
21.	252121670100030	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	24,68	570,00	14 067,60
22.	252121670100031	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф104x2,0	m	3,18	326,00	1 036,68
23.	252121670100032	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0	m	2,12	317,00	672,04
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,24	35,00	43,40
25.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,56	49,00	27,44
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	17,52	50,00	876,00
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	408,80	10,00	4 088,00
28.	287411730000023	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	2,06	4 428,00	9 121,68
29.	287411730000024	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	1,03	2 750,00	2 832,50
30.	287411730000025	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
31.	287411730000026	Антивибрационные вставки ф125	buc	2,06	1 485,00	3 059,10
32.	287411730000027	Антивибрационные вставки ф80	buc	1,04	1 340,00	1 393,60
33.	287411730000028	Антивибрационные вставки ф65	buc	1,04	791,00	822,64
34.	287411730000051	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	3,09	4 428,00	13 682,52
35.	287411730000052	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	2,06	2 750,00	5 665,00
36.	287411730000053	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф125	buc	4,12	2 540,00	10 464,80
37.	287411730000054	Обратный клапан ф80	buc	2,08	459,00	954,72
38.	287411730000055	Антивибрационные вставки ф125	buc	6,18	1 485,00	9 177,30
39.	287527411015010	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0	buc	1,02	574,00	585,48
40.	287527411015011	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
41.	287527411015012	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204	buc	4,08	1 180,00	4 814,40
42.	287527411015013	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x100	buc	1,02	1 090,00	1 111,80
43.	287527411015019	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф204x129	buc	2,04	833,00	1 699,32
44.	287527411015020	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x64	buc	2,04	132,00	269,28
45.	287527411015021	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x84	buc	2,04	105,00	214,20
46.	2875274110150391	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204x2,0	buc	5,10	2 022,00	10 312,20
47.	2875274110150401	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154x2,0	buc	7,14	1 900,00	13 566,00
48.	28752741101504	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90*	buc	2,04	574,00	1 170,96

	1	ф104x2,0				
49.	28752741101504 2	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104	buc	1,02	1 345,00	1 371,90
50.	28752741101504 3	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154	buc	2,04	1 560,00	3 182,40
51.	28752741101504 4	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
52.	28752741101508	Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0	buc	2,04	2 022,00	4 124,88
53.	28752741101509	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф254x2,0	buc	2,04	2 022,00	4 124,88
54.	28752744001001 8	Фланец глухой из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	3,15	1 538,00	4 844,70
55.	28752744001004 9	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124	buc	2,10	278,00	583,80
56.	28752744001005 0	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84	buc	6,30	278,00	1 751,40
57.	28752744282001 4	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф250	buc	10,20	1 849,00	18 859,80
58.	28752744282001 51	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	6,12	1 538,00	9 412,56
59.	28752744282001 6	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100	buc	3,09	687,00	2 122,83
60.	28752744282001 7	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	1,03	488,00	502,64
61.	28752744282004 5	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100	buc	7,14	687,00	4 905,18
62.	28752744282004 6	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150	buc	5,10	2 178,00	11 107,80
63.	28752744282004 7	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125	buc	2,04	1 980,00	4 039,20
64.	28752744282004 8	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	6,18	488,00	3 015,84
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,25	8,00	98,00
		Total materiale de construcții				991 515,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,48	600,00	888,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	50,00	9,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	55,00	165,55
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	6,42	100,00	642,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	55,00	6,05
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	42,43	35,00	1 485,05
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,90	35,00	241,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,50	300,00	1 650,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,06	230,00	13,80
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,53	250,00	1 632,50
		Total utilaje de construcții				6 733,95

Total	lei	1 110 280,59
TVA	20,00 %	222 056,12

Total deviz:

**1 332 336,
71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare.				
		1.1. Всасывающий трубопровод.				
		1.1.1. Трубы и фасонные части				
1	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254x2,0-Аргонная сварка стыков)("Metancor" tel.022-422-445)	m			2 126,47 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010001	Труба из нержавеющей стали AISI304ф254x2,0	m	1,0100	1 785,00	1 874,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	66,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,00	0,18
2	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0-Аргонная сварка стыков)	m			1 049,65 129,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	129,72
	25212167010002	Труба из нержавеющей стали AISI304ф204x2,0	m	1,0100	758,00	798,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	66,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,00	0,00
3	AcA04B прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0-Аргонная сварка стыков)	m			713,82 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	25212167010003	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	1,0100	570,00	598,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	8,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	35,00	2,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
4	AcF11B K=1,5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			44,58 12,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	12,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	30,00
5	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,83 0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,66
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	50,00	0,17
6	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,90 0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,57
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,33
7	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,85 0,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,85
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,00
8	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0) (Аргонная сварка)	buc			2 372,84 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101508	Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0	buc	1,0000	2 022,00	2 062,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
9	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф254x2,0) (Аргонная сварка)	buc			2 372,84 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101509	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф254x2,0	buc	1,0000	2 022,00	2 062,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
10	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0) (Аргонная сварка)	buc			895,88 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015010	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0	buc	1,0000	574,00	585,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
11	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254) (Аргонная сварка)	buc			1 432,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015011	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
12	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204) (Аргонная сварка)	buc			1 514,00 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015012	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204	buc	1,0000	1 180,00	1 203,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
13	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x100) (Аргонная сварка)	buc			1 422,20 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015013	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x100	buc	1,0000	1 090,00	1 111,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
14	AcA23C прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф250) (Аргонная сварка)	buc			2 342,87 188,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	84,97	188,63
	287527442820014	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф250	buc	1,0000	1 849,00	1 885,98
	251373660100014	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	105,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	10,00	163,20
15	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка)	buc			1 819,43 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820015 1	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	1,0000	1 538,00	1 568,76
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii ф200	buc	1,0100	80,00	82,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
16	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100) (Аргонная сварка)	buc			877,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820016	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100	buc	1,0000	687,00	707,61
	251373660100016	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	37,00	38,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
17	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80) (Аргонная сварка)	buc			740,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820017	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	1,0000	488,00	502,64
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	106,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
18	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Фланец глухой из нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка)	buc			1 913,16 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010018	Фланец глухой из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	1,0000	1 538,00	1 614,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,65
19	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф204x129) (Аргонная сварка)	buc			1 160,06 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015019	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф204x129	buc	1,0000	833,00	849,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
20	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x64) (Аргонная сварка)	buc			232,26 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015020	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x64	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x84) (Аргонная сварка)	buc			204,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015021	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x84	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
22	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка ф154 в ф254)	piesa			886,29 417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,23
	252121670100022	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	0,4000	570,00	233,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	35,00	18,55
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	100,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	45,00	14,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	49,00	27,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
		1.1.2. Трубопроводная арматура.				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200)("Tehnotitan")	buc			4 768,81 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287411730000023	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	1,0000	4 428,00	4 560,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150)	buc			2 891,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000024	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	1,0000	2 750,00	2 832,50
25	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100)	buc			2 126,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000025	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Антивибрационные вставки ф125)	buc			1 589,03 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000026	Антивибрационные вставки ф125	buc	1,0000	1 485,00	1 529,55
27	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 (Антивибрационные вставки ф80)	buc			1 440,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000027	Антивибрационные вставки ф80	buc	1,0000	1 340,00	1 393,60
28	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 (Антивибрационные вставки ф65)	buc			869,37 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000028	Антивибрационные вставки ф65	buc	1,0000	791,00	822,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Напорный трубопровод.				
		1.2.1. Трубы и фасонные части				
29	AcA04C прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0) (Аргонная сварка)	m			1 048,43 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100029	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0	m	1,0100	758,00	796,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,00	0,17
30	AcA04B прим.	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0) (Аргонная сварка)	m			715,06 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	252121670100030	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	1,0100	570,00	598,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	35,00	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	35,00	2,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,05
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф104x2,0) (Аргонная сварка)	m			409,69 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100031	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф104x2,0	m	1,0100	326,00	345,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0) (Аргонная сварка)	m			400,13 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100032	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0	m	1,0100	317,00	336,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
33	AcF11B K=1,5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф200)	m			44,55 12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	12,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	30,00
34	AcF11B K=1,25	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф150)	m			37,13 10,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	10,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	25,00
35	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф80,ф100)	m			29,70 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,17
37	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,69 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
38	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 (ф80, ф100)	m			0,44 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
39	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204x2,0) (Аргонная сварка)	buc			2 372,84 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015039 1	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204x2,0	buc	1,0000	2 022,00	2 062,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
40	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154x2,0) (Аргонная сварка)	buc			2 248,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015040 1	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154x2,0	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
41	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф104x2,0) (Аргонная сварка)	buc			683,10 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015041	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф104x2,0	buc	1,0000	574,00	585,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
42	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104) (Аргонная сварка)	buc			1 682,30 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015042	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104	buc	1,0000	1 345,00	1 371,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
43	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154) (Аргонная сварка)	buc			1 901,60 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015043	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55
44	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104) (Аргонная сварка)	buc			1 432,40 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015044	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200) (Аргонная сварка)	buc			974,07 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820045	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100	buc	1,0000	687,00	700,74
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	105,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
46	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150) (Аргонная сварка)	buc			2 494,89 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820046	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150	buc	1,0000	2 178,00	2 221,56
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	105,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
47	AcA23B прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125) (Аргонная сварка)	buc			2 292,93 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820047	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125	buc	1,0000	1 980,00	2 019,60
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	105,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
48	AcA23A прим.	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80) (Аргонная сварка)	buc			740,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820048	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	1,0000	488,00	502,64
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii ф250	buc	1,0100	102,00	106,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
49	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124) (Аргонная сварка)	buc			590,16 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010049	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124	buc	1,0000	278,00	291,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,65
50	AcA31B прим.	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm (Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84) (Аргонная сварка)	buc			590,16 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010050	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84	buc	1,0000	278,00	291,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,65
		1.2.2. Трубопроводная арматура.				
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с	buc			4 768,81 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		обрезиненным клином ф200)("Tehnotitan")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287411730000051	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	1,0000	4 428,00	4 560,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150)	buc			2 891,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000052	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	1,0000	2 750,00	2 832,50
53	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф125)	buc			2 675,68 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000053	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф125	buc	1,0000	2 540,00	2 616,20
54	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80)	buc			524,10 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000054	Обратный клапан ф80	buc	1,0000	459,00	477,36
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Антивибрационные вставки ф125)	buc			1 589,03 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000055	Антивибрационные вставки ф125	buc	1,0000	1 485,00	1 529,55
		1.3. Демонтаж.				
56	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (ф250)	m			206,57 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	45,00	25,65
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	600,00	54,00
57	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (ф200)	m			206,57 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	45,00	25,65
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	600,00	54,00
58	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (ф100)	m			72,64 26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
59	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (	m			72,64

1	2	3	4	5	6	7
		φ80)				26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
60	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (φ50)	m			72,64 26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (φ250)	buc			38,09 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
62	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (φ200)	buc			38,09 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
63	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (φ150)	buc			38,09 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50- 250 mm (φ100)	buc			38,09 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
65	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			55,51 55,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,51
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	9,20
		2. Lucrari montarea.				
67		Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBI Q=20m³/h ,H=48m 4.15kw (2 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая системауправления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog				
68		Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m³/h ,H=30m 10.71kw (3 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU . (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	buc			0,00 0,00
69		Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы(СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ)	buc			0,00 0,00
70	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250)	buc			207,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
71	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm(Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80)	buc			55,23 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBI Q=20m³/h ,H=48m 4.15kw (2 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты	buc			250 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU sau analog				
	211172	Комплектная установка повышения давления WILO SiBoost Smart FC 3 HELIX V 1006 RBIQ=20m3/h , H=48m 4.15kw sau analog	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
73	Pret de piata	Комплектная установка повышения давления WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m3/h ,H=30m 10.71kw (3 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят: Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемые по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, вкл. проточную арматуру, Напорная сторона - Датчик давления (4 - 20 мА), Манометр, Автоматическая система управления насосом посредством полностью электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU sau analog	buc			300 000,00 0,00
	211173	Комплектная установка повышения давления WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBIQ=78m3/h , H=30m 10.71kw sau analog	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
74	Pret de piata	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc			150 000,00 0,00
	211174	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw-3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
75	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250)"Tehnotitan"	buc			3 853,23 0,00
	211175	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250	buc	1,0300	3 741,00	3 853,23
76	Pret de piata	Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80	buc			10 600,00 0,00
	211176	Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80	buc	1,0000	10 600,00	10 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Demontarea echipamentului electric (AEE)**

Valoarea de deviz 2 270,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea echipamentului electric (AEE)				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare (демонтаж счетчика)	buc	1,00	33,99 33,99	33,99 33,99
2	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (демонтаж трансформатора тока)	buc	3,00	9,35 9,35	28,04 28,04
3	08-03-526-3 k=0,6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (демонтаж выключателя автоматического)	buc	1,00	207,41 141,05	207,41 141,05
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж щита металлического)	buc	2,00	499,62 499,62	999,25 999,25
		<i>Total</i>	lei			1 268,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			288,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1,51
		<i>Total</i>	100,00 +			1 558,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			226,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 784,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			107,09
		Total Demontarea echipamentul electric (AEE)				1 891,87
		Inclusiv salariu				1 202,33

		Total	lei	1 891,87
		TVA	20,00 %	378,37
		2 270,24		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 202,33		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Demontarea echipamentul electric (AEE)**

Valoarea de deviz 2 270,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,66	84,97	141,05
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,40	84,97	33,99
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,09	84,97	1 027,29
Total manopera						1 202,33

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,04	55,00	2,20
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	55,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	39,00	10,14
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,73	5,00	3,65
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	10,00	0,10
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,73	15,00	10,95
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	28,00	0,28
8.	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,66	1,00	3,66
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,60	5,00	3,00
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	1,90	0,02
13.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
14.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	32,00	0,32
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	80,00	2,40
Total materiale de construcții						37,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	300,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,08	70,00	5,60
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,02	25,00	0,50
4.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,14	160,00	22,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	250,00	0,00
Total utilaje de construcții						28,50

Total	lei	1 891,87
-------	-----	----------

TVA	20,00 %	378,37
-----	---------	--------

Total deviz: **2 270,24**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea echipamentului electric (AEE)				
1	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare (демонтаж счетчика)	buc			33,99
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	84,97	33,99
2	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (демонтаж трансформатора тока)	buc			9,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	84,97	9,35
3	08-03-526-3 k=0,6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (демонтаж выключателя автоматического)	buc			207,41
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	141,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	2,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	39,00	10,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	3,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	10,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	3,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,90	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	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	0,0420	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	160,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	0,00
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (демонтаж щита металлического)	buc			499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,024 km (T1), L=0,021 km (T2)

Valoarea de deviz 76 463,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,95	5 162,59 1 614,43	4 904,46 1 533,71
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m	0,30	5 340,10 1 614,43	1 602,03 484,33
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,60	3 830,92 703,83	2 298,55 422,30
4	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1)	buc	4,00	121,28 97,72	485,10 390,86
5		Заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1	buc	4,00	189,00 0,00	756,00 0,00
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1	100 m	0,24	3 312,92 562,92	795,10 135,10
7	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,24	2 889,79	693,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1			552,29	132,55
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T2	100 m	0,21	3 312,43 562,43	695,61 118,11
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,21	996,10 210,38	209,18 44,18
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T2	100 m	0,21	2 885,29 554,33	605,91 116,41
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,21	1 675,38 287,29	351,83 60,33
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	100 m	0,05	2 421,40 1 563,40	121,07 78,17
13		Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2	m	5,00	218,00 0,00	1 090,00 0,00
14	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 5х95 мм2 в траншее)	100 m	0,45	3 360,80 1 852,36	1 512,36 833,56
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 5х95 мм2 в коробе)	100 m	0,19	4 135,21 2 446,26	785,69 464,79
16		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5х95 мм2	m	69,00	112,00 0,00	7 728,00 0,00
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2 в коробе)	100 m	0,03	4 125,67 2 435,67	123,77 73,07
18		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m	3,00	262,00 0,00	786,00 0,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель	100 m	0,21	1 772,48 1 165,29	372,22 244,71

1	2	3	4	5	6	7
		КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 в траншее)				
20	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg (кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 в коробе)	100 m	0,04	1 717,00 1 062,00	68,68 42,48
21		Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)- LS сеч. 4x1,5 мм2	m	27,00	76,00 0,00	2 052,00 0,00
22	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб металлический 100x50 мм)	100 m	0,22	5 615,00 3 194,09	1 235,30 702,70
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pîna la 110 mm (труба гофрированная ПВХ 110 мм)	100 m	0,05	7 218,80 3 330,80	360,94 166,54
		<i>Total</i>	lei			29 633,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 450,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			740,99
		<i>Total</i>	100,00 +			31 824,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 593,36
		<i>Total</i>	100,00 +			36 418,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 185,09
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				38 603,33 6 043,90
		2. Lucrari de constructie				
24		Песок	m3	3,33	400,00 0,00	1 332,00 0,00
25		Кирпич строительный красный	buc	272,00	4,00 0,00	1 088,00 0,00
26	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под дизельгенератор)	m3	0,50	3 233,94 334,78	1 616,97 167,39
27	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	1,00	634,79	634,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора с молниеприемником, стойка СВ95-2-1 шт.)			322,89	322,89
28	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	1,00	193,39 37,39	193,39 37,39
29		Траншея тип Т1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	4,32	175,05 175,05	756,23 756,23
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	2,88	26,26 26,26	75,62 75,62
32	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песчезив(трамбовка вручную)	m3	2,88	76,11 74,05	219,21 213,27
33		Траншея тип Т2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	5,67	175,04 175,04	992,45 992,45
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	3,78	26,30 26,30	99,41 99,41

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
36	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	3,78	76,02 73,96	287,34 279,55
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (резка асфальта)	m	90,00	56,11 24,64	5 049,52 2 217,72
38	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (толщина 6 см) разборка асфальта	m2	11,10	91,78 91,78	1 018,79 1 018,79
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate penisip (разборка щебня)	m2	11,10	11,02 11,02	122,36 122,36
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,67	554,75 76,32	926,44 127,45
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,67	558,56 83,95	932,79 140,20
42	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asterneremanuala (толщина 6 см) асфальт	m2	11,10	304,90 15,31	3 384,44 169,94
		<i>Total</i>	lei			18 729,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 617,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			346,24
		<i>Total</i>	100,00 +			20 693,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 000,59
		<i>Total</i>	100,00 +			23 694,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 421,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 116,00 6 740,66

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	63 719,33
		TVA	20,00 %	12 743,87
				76 463,20
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		12 784,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,024 km (T1), L=0,021 km (T2)

Valoarea de deviz 76 463,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	75,37	84,97	6 404,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,87	84,97	2 368,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,00	84,97	169,94
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,02	84,97	3 825,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
		Total manopera				12 784,56

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15 500,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	13 500,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,12	34 000,00	4 080,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	34 000,00	1 700,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,77	55,00	152,35
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,42	5,00	17,10
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	10,00	0,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,42	15,00	51,30
19.	1019852	Vopsea	kg	0,16	38,00	6,08
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,00
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	260,00	26,00
23.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,57	2 000,00	3 140,00
24.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	5 000,00	0,00

25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	15,00	0,45
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,92	380,00	729,60
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	450,00	22,50
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,36	380,00	136,80
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,23	400,00	892,00
30.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	40,00	0,00
31.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00
32.	2303551	Заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1	buc	4,00	189,00	756,00
33.	23035513	Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГнг(А)-LS сеч. 4x95 мм2	m	5,00	218,00	1 090,00
34.	23035516	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5x95 мм2	m	69,00	112,00	7 728,00
35.	23035518	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5x95 мм2	m	3,00	262,00	786,00
36.	23035521	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)- LS сеч. 4x1,5 мм2	m	27,00	76,00	2 052,00
37.	23035524	Песок	m3	3,33	400,00	1 332,00
38.	23035525	Кирпич строительный красный	buc	272,00	4,00	1 088,00
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,42	2,00	186,84
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,52	1 700,00	884,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,32	350,00	112,00
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	25,00	4,50
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,27	20,50	87,53
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	20,50	2,87
45.	4100126202818	Apa	m3	0,34	20,50	6,98
46.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,00
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,34	10,00	3,40
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	24,00	21,60
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	10,00	0,90
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	1,00	0,07
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	20,00	0,20
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,16	40,00	6,40
55.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	43,00	4,30
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	50,00	30,00
57.	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	0,40	80,00	32,00
Total materiale de constructii						27 180,77

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	250,00	60,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,81	300,00	2 043,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,65	50,00	232,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,65	70,00	325,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,00	80,00	320,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,11	70,00	427,70

9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,40	60,00	84,00
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,70	50,00	35,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	250,00	47,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	390,00	3,90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	20,00	6,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	39,00	1,17
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,46	100,00	2 646,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,45	30,00	13,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	600,00	72,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	250,00	47,50
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,81	250,00	1 702,50
		Total utilaje de constructii				8 397,77

Total	lei	63 719,33
TVA	20,00 %	12 743,87

Total deviz:

76 463,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia staiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			5 162,59 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 221,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	41,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	218,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,21
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m			5 340,10 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 400,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 830,92 703,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	703,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 000,00	2 833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	43,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
4	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБШв-1)	buc			121,28 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	50,00	7,50
	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	0,1000	80,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
5		Заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1	buc			189,00
						0,00
	2303551	Заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1	buc	1,0000	189,00	189,00
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1	100 m			3 312,92
						562,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	562,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1	100 m			2 889,79
						552,29
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 062,50
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T2	100 m			3 312,43
						562,43
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	562,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			996,10
						210,38
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	210,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,14
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T2	100 m			2 885,29
						554,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	554,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,52
11	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 675,38
						287,29
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	287,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	757,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	630,95
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	100 m			2 421,40
						1 563,40
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 563,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	180,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	70,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	150,00
13		Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2	m			218,00 0,00
	23035513	Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2	m	1,0000	218,00	218,00
14	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (кабель АПвБ6Шв-1 сеч. 5х95 мм2 в траншее)	100 m			3 360,80 1 852,36
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0100	34 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	300,00	493,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	247,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	70,00	346,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	250,00	411,11
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АПвБ6Шв-1 сеч. 5х95 мм2 в коробе)	100 m			4 135,21 2 446,26
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 446,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	21,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	300,00	489,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	70,00	449,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	407,89
16		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБ6Шв -1 сеч. 5х95 мм2	m			112,00 0,00
	23035516	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБ6Шв -1 сеч. 5х95 мм2	m	1,0000	112,00	112,00
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2 в коробе)	100 m			4 125,67 2 435,67
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 435,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	300,00	500,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	316,67

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	70,00	443,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	416,67
18		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m			262,00 0,00
	23035518	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m	1,0000	262,00	262,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2 в траншее)	100 m			1 772,48 1 165,29
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 165,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0100	34 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	114,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	226,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	95,24
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 4х1,5 мм2 в коробе)	100 m			1 717,00 1 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 062,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	150,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	125,00
21		Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)- LS сеч. 4х1,5 мм2	m			76,00 0,00
	23035521	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)- LS сеч. 4х1,5 мм2	m	1,0000	76,00	76,00
22	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, (короб металлический 100х50 мм)	100 m			5 615,00 3 194,09
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	375,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	381,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	80,00	920,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	70,00	171,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	318,18
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm (труба гофрированная ПВХ 110 мм)	100 m			7 218,80 3 330,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 330,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	15,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	24,00	432,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	300,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	80,00	2 352,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	196,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	30,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	100,00
		2. Lucrari de constructie				
24		Песок	m3			400,00
						0,00
	23035524	Песок	m3	1,0000	400,00	400,00
25		Кирпич строительный красный	buc			4,00
						0,00
	23035525	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	4,00	4,00
26	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под дизельгенератор)	m3			3 233,94
						334,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	312,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	273,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	144,00
27	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора с молниеприемником, стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			634,79
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	4,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
28	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			193,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
29		Траншея тип Т1				0,00
						0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,26
32	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(трамбовка вручную)	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	74,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,06
33		Траншея тип Т2				0,00
						0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,30
36	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3			76,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,06
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (резка асфальта)	m			56,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
38	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (толщина 6 см) разборка асфальта	m2			91,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	91,78
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate penisip (разборка щебня)	m2			11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,02
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,75
						76,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,15
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558,56 83,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,15
42	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asterneremanuala (толщина 6 см) асфальт	m2			304,90 15,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	282,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	2,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	4,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia sta?iei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau (LOT 4)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 448 250,96 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе)	buc	1,00	3 767,37 1 784,37	3 767,37 1 784,37
		<i>Total</i>	lei			3 767,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			428,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 211,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 356,12
		<i>Total</i>	100,00 +			5 567,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			334,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 901,80 1 784,37
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	363 281,29 0,00	363 281,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			363 281,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 359,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				367 640,67
		Total	lei			373 542,47
		TVA	20,00 %			74 708,49
		Total deviz:				448 250,96
		Inclusiv salariu				1 784,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-3-1
Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 448 250,96 lei

Intocmit in pre?uri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,00	84,97	1 784,37
Total manopera						1 784,37

Materiale:

1.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,01	5 000,00	50,00
2.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,07	5 000,00	350,00
3.	2111682	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	363 281,29	363 281,29
Total materiale de construc?ii						363 681,29

Utilaje de construc?ii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	3,77	150,00	565,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,85	300,00	555,00
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,85	250,00	462,50
Total utilaje de construc?ii						1 583,00

Total	lei	373 542,47
TVA	20,00 %	74 708,49

Total deviz: 448 250,96

Intocmit

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sta?iei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau (LOT 4)

Investitor

Catalog de pre?uri 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. Montarea utilajului				
1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе)	buc			3 767,37 1 784,37
	1	Muncitor	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0700	5 000,00	350,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	3,7700	150,00	565,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	300,00	555,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc			363 281,29 0,00
	2111682	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	363 281,29	363 281,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia statiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau (LOT 4)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные.

Valoarea de deviz 60 390,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф учета BZUM-TF-200)	buc	1,00	1 458,07 296,55	1 458,07 296,55
2	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР 3Р/250А)	buc	1,00	754,82 299,09	754,82 299,09
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMD-405CT, 380В, 5-10А, в комплекте с GSM модулем и антенной)	buc	1,00	79,42 73,92	79,42 73,92
4	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока, ТТИ- 150/5А)	buc	3,00	320,13 238,77	960,38 716,30
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3Р/160А)	buc	1,00	349,14 234,52	349,14 234,52

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65)	buc	1,00	443,59 201,38	443,59 201,38
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/160А)	buc	2,00	496,38 234,51	992,76 469,03
8	08-03-529-1	Contactator КМ 380V/160А	buc	2,00	703,67 290,60	1 407,34 581,19
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 (щит с монтажной панелью ЩМП-6-0)	buc	1,00	1 458,07 296,55	1 458,07 296,55
10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate clemepentru conectare pina la 9, curent pina la 250 А (рубильник ВР 3P/250А)	buc	1,00	754,82 299,09	754,82 299,09
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3/C40A, BA47-100/3/C32A)	buc	2,00	301,85 197,13	603,69 394,26
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	6,00	237,79 132,55	1 426,76 795,32
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1- В/4Р	set	1,00	335,23 254,91	335,23 254,91
		<i>Total</i>	lei			11 024,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 178,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			186,11
		<i>Total</i>	100,00 +			12 389,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 733,20
		<i>Total</i>	100,00 +			16 122,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			967,34
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				17 089,65 4 912,11
		2. Valoarea utilajului				
14	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,00	4 940,00 0,00	4 940,00 0,00
15	Pret de piata	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,00	598,00 0,00	598,00 0,00
16	Pret de piata	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,00	9 563,00 0,00	9 563,00 0,00
17	Pret de piata	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	3,00	395,00 0,00	1 185,00 0,00
18	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc	1,00	1 481,00 0,00	1 481,00 0,00
19	Pret de piata	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65(комплект поставки)	buc	1,00	7 538,00 0,00	7 538,00 0,00
20	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc	1,00	4 888,00 0,00	4 888,00 0,00
21	Pret de piata	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,00	598,00 0,00	598,00 0,00
22	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
23	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
24	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc	1,00	193,00 0,00	193,00 0,00
25	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
26	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С10А	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
27	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/С16	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
28	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В10	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 842,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			394,10
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 236,10

		Total	lei		50 325,75
		TVA	20,00 %		10 065,15
		Total deviz: Inclusiv salariu			60 390,90 4 912,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia statiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova
mun.Chisinau (LOT 4)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные.

Valoarea de deviz 60 390,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,81	84,97	4 912,11
		Total manopera				4 912,11

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	55,00	96,25
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	55,00	3,30
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,06	39,00	314,34
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,30	5,00	91,50
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	10,00	2,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,30	15,00	274,50
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,20	28,00	5,60
9.	1019852	Vopsea	kg	0,74	38,00	28,12
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,12	30 000,00	3 600,00
11.	2111114	Щкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,00	4 940,00	4 940,00
12.	2111115	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,00	598,00	598,00
13.	2111116	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А вкомплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,00	9 563,00	9 563,00
14.	2111117	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	3,00	395,00	1 185,00
15.	2111118	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc	1,00	1 481,00	1 481,00
16.	2111119	Щкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65(комплект поставки)	buc	1,00	7 538,00	7 538,00
17.	2111120	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc	1,00	4 888,00	4 888,00
18.	2111121	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,00	598,00	598,00
19.	2111122	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,00	218,00	218,00
20.	2111123	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc	1,00	95,00	95,00
21.	2111124	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc	1,00	193,00	193,00
22.	2111125	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	2,00	220,00	440,00
23.	2111126	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С10А	buc	1,00	98,00	98,00

24.	2111127	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16	buc	1,00	34,00	34,00
25.	2111128	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B10	buc	1,00	33,00	33,00
26.	2111129	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc	1,00	940,00	940,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,50	1,00	81,50
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	19,00	5,00	95,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	1,00	0,30
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	230,00	13,80
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	10,00	0,20
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	35,00	4,20
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,14	32,00	4,48
34.	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	0,47	80,00	37,60
Total materiale de construcții						37 494,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,26	300,00	378,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,07	70,00	4,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,19	70,00	363,30
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	150,00	46,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	69,00	21,39
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,76	25,00	19,00
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,07	160,00	331,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,18	250,00	295,00
Total utilaje de construcții						1 459,29

Total	lei	50 325,75
TVA	20,00 %	10 065,15

Total deviz:

60 390,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia statiei de pompare str.
P.Ungureanu or.Cricova mun.Chisinau (LOT
4)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф учета BZUM-TF-200)	buc			1 458,07 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
2	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник BP 3P/250A)	buc			754,82 299,09
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	55,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	39,00	26,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	28,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	32,00	0,32
	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	0,0600	80,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMD-405CT, 380В, 5-10А, в комплекте с GSM модулем и антенной)	buc			79,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
4	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока, ТТИ- 150/5А)	buc			320,13
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	39,00	36,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	300,00	20,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	70,00	1,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	250,00	16,67
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/160А)	buc			349,14
						234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	39,00	16,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	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	0,0420	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	160,00	36,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	2,50
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65)	buc			443,59
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	70,00	64,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	69,00	21,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА с регулируемым расцепителем, 3P/160А)	buc			496,38
						234,51
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	39,00	16,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	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	0,0420	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	160,00	36,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,25
8	08-03-529-1	Contactator KM 380V/160A	buc			703,67 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	55,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	39,00	14,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	28,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	230,00	6,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	32,00	0,48
	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	0,0460	80,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,25
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (щит с монтажной панелью ЦМП-6-0)	buc			1 458,07 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate clemepentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР 3Р/250А)	buc			754,82 299,09
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	55,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	39,00	26,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	28,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	80,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3/C40A, BA47-100/3/C32A)	buc			301,85 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			237,79 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	300,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,42
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set			335,23 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		2. Valoarea utilajului				
14	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-200	buc			4 940,00 0,00
	2111114	Шкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,0000	4 940,00	4 940,00
15	Pret de piata	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc			598,00 0,00
	2111115	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,0000	598,00	598,00
16	Pret de piata	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А вкомплекте с GSM модулем и антенной	buc			9 563,00 0,00
	2111116	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А вкомплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,0000	9 563,00	9 563,00
17	Pret de piata	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc			395,00 0,00
	2111117	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	1,0000	395,00	395,00
18	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc			1 481,00 0,00
	2111118	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc	1,0000	1 481,00	1 481,00
19	Pret de piata	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65(комплект поставки)	buc			7 538,00 0,00
	2111119	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65(комплект поставки)	buc	1,0000	7 538,00	7 538,00
20	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc			4 888,00 0,00
	2111120	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc	1,0000	4 888,00	4 888,00
21	Pret de piata	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc			598,00 0,00
	2111121	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,0000	598,00	598,00
22	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc			218,00 0,00
	2111122	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,0000	218,00	218,00
23	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc			95,00 0,00
	2111123	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc	1,0000	95,00	95,00
24	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc			193,00 0,00
	2111124	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc	1,0000	193,00	193,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc			220,00 0,00
	2111125	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc	1,0000	220,00	220,00
26	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С10А	buc			98,00 0,00
	2111126	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С10А	buc	1,0000	98,00	98,00
27	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/С16	buc			34,00 0,00
	2111127	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/С16	buc	1,0000	34,00	34,00
28	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В10	buc			33,00 0,00
	2111128	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В10	buc	1,0000	33,00	33,00
29	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			940,00 0,00
	2111129	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	940,00	940,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.