

DEVIZ LOCAL № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 107 791,01 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3	0,0300	433,133	12,994
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	507,373	76,106
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	93,986	93,986
4	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	m3	1,1300	52,174	58,957
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,0000	225,368	225,368

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - fundament Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8200	1 429,085	4 030,021
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,7100	1 465,064	2 505,260
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ20-9	buc	2,0000	4 578,697	9 157,393
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQO-1	buc	1,0000	3 008,697	3 008,697
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPII-20-1	buc	1,0000	3 008,697	3 008,697
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	842,877	842,877
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	772,225	30,889

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc	2,0000	104,933	209,867
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,6000	32,896	907,937
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	32,896	263,171
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	772,800	7,728
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,0000	4,654	93,086
18	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	2,5000	17,875	44,687
19	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	2,5000	45,255	113,137
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,1400	224,814	31,474

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта				
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1400	852,286	119,320
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	456,817	242,113
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 429,222	528,812
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение растительного слоя	100 m3	0,0300	224,800	6,744
		<i>Total</i>	Lei			25 619,321
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				25 619,321 2 825,756
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc	1,0000	20 368,134	20 368,134
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300	m	40,0000	76,196	3 047,858
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	87,889	87,889

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3,0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	82,785	82,785
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран трехходовой и манометр)	buc	1,0000	166,280	166,280
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=32mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	118,863	118,863
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm) - фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	195,785	587,354
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	87,889	263,668
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	111,369	111,369
34	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 Clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi,	buc	1,0000	196,983	196,983

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - mufa-flansa d=40mm	buc	1,0000	163,443	163,443
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,5000	27,318	40,977
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	908,574	908,574
		<i>Total</i>	Lei			26 144,177
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				26 144,177 11 882,054
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	1,0000	53,833	53,833
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 - дефлектор d=150мм	buc	1,0000	796,237	796,237
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,0000	220,768	441,537
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,	buc	1,0000	1 756,599	1 756,599

1	2	3	4	5	6	7
		destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90gr. d=150mm - 1buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500				
		<i>Total</i>	Lei			3 048,206
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 048,206 397,969
		<i>Total</i>	Lei			54 811,704
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 398,800
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 013,243
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 346,849
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 742,824
		<i>Total</i>				71 313,420
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 313,420 21 554,133
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc	1,0000	10 312,225	10 312,225
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	129,500	129,500
		<i>Total</i>	Lei			10 441,725
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 085,623
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			144,752
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			3 039,743
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			588,474
		<i>Total</i>				15 300,317
		Total Lucrari de montare				15 300,317

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 308,370
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret piata	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	8 574,000	8 574,000
45	Grundfos	Pompa 4SR2/20 - эксплуатационный насос	buc	1,0000	10 724,200	10 724,200
46	Pret piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 669,450	1 669,450
		<i>Total</i>	Lei			20 967,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			209,677
		<i>Total</i>				21 177,327
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				21 177,327

		Total	Lei	107 791,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				107 791,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 107 791,01 Lei

№ 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 № 25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3655	57,66	655,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,4820	57,66	2 910,792
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2631	57,66	303,471
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,2348	57,66	71,199
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6590	57,66	95,658
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	57,66	360,744
		Total manopera				30 862,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	10,40	5,554
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 920,00	54,600
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 500,00	8,250
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	29,10	87,300
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,83	229,150
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	13,04	13,040
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	303,00	203,949
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	303,00	135,532
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	221,50	11,739

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	11,50	0,112
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	11,50	1,150
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	234,29	0,469
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0079	2 916,60	23,041
15.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	2 916,60	1 531,215
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	2 916,60	5 512,374
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	2 916,60	20,125
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	120,00	43,524
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	2 916,60	3 062,430
20.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,400
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,83	0,353
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	13,99	4,239
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	10,92	3,822
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	19,35	0,377
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	166,00	83,166
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9020	25,00	22,550
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	27,93	2,179
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	27,93	0,112
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1390	31,82	4,423
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	19,35	0,106
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,06	1,717
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	1,20	4,848
33.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1550	82,95	95,807
34.	25212167010026	Teava din otel cu mufa avind diametrul de 32 mm	m	42,0240	31,66	1 330,480
35.	25212167010040	Teava din polietilena diametrul 150 mm	m	2,0604	192,35	396,318
36.	25212167100013 6	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	14,40	21,665
37.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,4760	42,50	402,730
38.	25231567138135	Mufa-flansa d=40 mm	buc	1,0000	130,00	130,000
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	249,50	523,950
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	1,35	18,590
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	3,30	19,800
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,46	0,876
43.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,00	180,000
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 960,00	3 920,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,000
47.	2663102100000	Beton	m3	3,3026	1 086,18	3 587,219
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	1 086,18	532,771
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	855,00	15,989
50.	2664102101126	Var	kg	0,2539	3,35	0,851
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	855,00	126,968
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	3,29	3,290
53.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,250
54.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,25	4,287
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,75	0,069
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	12,92	4,600
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	37,50	116,250
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,92	2,584

59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	92,74	16,860
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	20,30	722,680
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,0800	18,33	74,787
62.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	23,90	21,510
63.	28112373250537	Шкаф для станции управления (Спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	830,00	830,000
64.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	12,77	402,255
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	37,50	6,675
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,80	44,800
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
68.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,95	3,800
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
70.	28741173000030	Vana din fonta d=32 mm	buc	1,0000	87,15	87,150
71.	28741173000034	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,0000	165,27	165,270
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,100
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	12,77	1,984
74.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,0000	24,16	96,640
75.	28752741101528	Cot din otel d=32x3,0 mm	buc	1,0000	17,00	17,000
76.	28752741101531	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,0000	130,00	390,000
77.	28752741101533	Racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,0200	44,69	45,584
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,35	18,350
79.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	750,00	765,000
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
81.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	52,50	52,500
82.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
83.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	55,00	55,000
84.	39	Дефлектор д=150 мм	buc	1,0000	574,00	574,000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7848	1,87	8,948
86.	41	Cot 90gr. d=150 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
87.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3895	20,10	7,829
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3771	20,10	7,580
89.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,10	0,040
90.	44	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	8 574,00	8 574,000
91.	45	Помпа 4SR2/20 - эксплуатационный насос	buc	1,0000	10 724,20	10 724,200
92.	46	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 669,45	1 669,450
		Total materiale de construcții				70 592,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	268,69	3 807,337
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	161,50	738,863
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	17,50	3,150
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	9,15	0,549
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0223	391,00	8,719
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1155	166,66	19,249
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	247,50	76,106

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2483	206,25	51,212
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9140	5,50	10,527
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	18,50	1,110
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	36,45	48,121
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	12,45	6,523
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	21,84	26,209
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	21,84	4,368
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	21,84	14,196
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	206,25	12,375
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	268,69	771,893
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7975	309,00	246,427
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0027	183,35	0,495
Total utilaje de construcții						6 336,24

Total	Lei	107 791,01
Total deviz:		107 791,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera
Valea Mare raionul Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3			433,133
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	206,25	433,13
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			507,373
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	247,50	507,37
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
4	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	m3			52,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,01
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			225,368
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	37,50	116,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	10,92	3,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	11,50	1,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	21,84	14,20
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - fundament Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 429,085
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 086,18	1 124,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 465,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 086,18	311,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	855,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	303,00	79,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,77	1,16
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,35	0,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 916,60	11,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	268,69	451,40
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ20-9	buc			4 578,697
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0200	18,33	18,70
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJO-1	buc			3 008,697
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0200	18,33	18,70
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJI1-20-1	buc			3 008,697
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0200	18,33	18,70
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			842,877
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	750,00	765,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	221,50	11,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,10	0,27
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			772,225
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,10	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,45	4,35
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			104,933
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	855,00	7,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,45	1,25
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	18,50	0,56
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			32,896
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			32,896
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,30	20,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,40	0,16
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			772,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,93	217,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,82	124,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,35	10,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,35	37,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,50	11,20
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,654
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,30	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,29	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,10	0,04
18	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
19	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			45,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,01
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			224,814
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	206,25	224,81
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			852,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,45	343,72
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			456,817
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	303,00	384,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,10	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	166,66	36,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	183,35	0,93
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 429,222
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 086,18	1 124,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение растительного слоя	100 m3			224,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	206,25	224,80
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc			20 368,134
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 916,60	3 062,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 916,60	5 512,37
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 916,60	1 531,21
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	12,77	402,25
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0300	m			76,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,87
	25212167010026	Teava din otel cu mufa avind diametrul de 32 mm	m	1,0200	31,66	33,26
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	42,50	10,07
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			87,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3,0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			82,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101528	Cot din otel d=32x3,0 mm	buc	0,9804	17,00	17,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,84	5,24
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран трехходовой и манометр)	buc			166,280
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,35	18,35
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	13,04	13,04
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	52,50	52,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	166,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	27,93	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	234,29	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	55,00	55,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			118,863
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000030	Vana din fonta d=32 mm	buc	0,9615	87,15	87,15
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm) - фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			195,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101531	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	0,9804	130,00	130,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,84	5,24
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			87,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=40x3,5mm L-0,4m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,369
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101533	Racord din otel d=40x3,5mm L-0,4m	buc	1,0000	44,69	45,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,84	5,24
34	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 Clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			196,983
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000034	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	0,9615	165,27	165,27
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - mufa-flansa d=40mm	buc			163,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138135	Mufa-flansa d=40 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			27,318
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000136	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	14,40	14,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	206,25	8,25
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,15	0,37
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc			908,574
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,50
	28112373250537	Шкаф для станции управления (Спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	830,00	830,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,95	3,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,46	0,88
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			53,833
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,87	8,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	23,90	21,51
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	17,50	3,15
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор д=150мм	buc			796,237
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,25	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	39	Дефлектор д=150 мм	buc	1,0000	574,00	574,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	31,82	3,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,83	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	166,00	83,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,92	2,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	21,84	4,37
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			220,768
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010040	Teava din polietilena diametrul 150 mm	m	1,0150	192,35	198,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 916,60	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,45	0,37
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	161,50	2,02
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90gr. d=150mm - 1buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 756,599
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,15
	41	Cot 90gr. d=150 mm	buc	0,9524	125,00	125,00
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	82,95	95,81
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	249,50	523,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	2 916,60	1,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	161,50	734,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,45	3,11
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc			10 312,225
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,59
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 920,00	54,60
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 500,00	8,25
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	29,10	87,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,83	229,15
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	268,69	3 807,34
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	92,74	16,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,99	4,24
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret piata	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc			8 574,000
	44	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	8 574,00	8 574,00
45	Grundfos	Помпа 4SR2/20 - эксплуатационный насос	buc			10 724,200
	45	Помпа 4SR2/20 - эксплуатационный насос	buc	1,0000	10 724,20	10 724,20
46	Pret piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 669,450
	46	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 669,45	1 669,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.