

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 2 103 262,93 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,840	94,60	14 742,463
2.	3213244	Комплектная установка повышения давления 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 регулируемым 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-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	h-om.	0,000	94,60	0,000
3.	3232321	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	h-om.	0,000	94,80	0,000
4.	6565654	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы(СТОИМОСТЬ МОНТАЖА	h-om.	0,000	94,60	0,000

		УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ)				
5.	7123010010200	Betonist	h-om	28,487	94,60	2 694,870
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,045	94,60	98,857
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,305	94,60	407,253
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,998	94,60	189,011
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	26,500	94,60	2 506,900
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,600	94,60	245,960
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	292,268	94,60	27 648,553
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,402	94,60	38,030
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	94,60	37,840
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,090	94,60	1 143,714
15.	7212030022700	Sudor	h-om	17,470	94,60	1 652,662
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,780	94,60	1 114,388
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,328	94,60	4 761,029
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,893	94,60	557,478
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	94,60	206,228
		Total manopera				58 045,18

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм	t	0,049	1 999,00	97,951
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,521	56,00	253,176
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,057	0,35	2,821
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,720	12,00	260,640
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,720	8,25	179,191
6.	1019852	Vopsea	kg	0,912	86,00	78,432
7.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,070	1,00	0,070
8.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,565	2 125,00	3 325,625
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,519	350,00	1 581,650
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,050	9 000,00	450,000
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	-0,600	350,00	
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,365	350,00	127,750
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	185,00	51,800
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,583	185,00	292,855
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,640	8,00	5,120
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,000
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	200,000	0,01	2,000
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,410	175,00	71,750
20.	2132321524	Кирпич строительный красный	buc	272,000	6,00	1 632,000
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	27,723	22,00	609,906
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,492	28,00	13,776
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	106,770	8,50	907,544
24.	2320322600374	Citom	kg	2,773	2,50	6,933
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,897	18,58	499,746
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	65,466	32,50	2 127,645
27.	24302261000001	Fuga	kg	3,000	75,00	225,000
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,308	12,00	495,696
29.	25212167010001 042,0	Труба из нержавеющей стали AISI304 φ104x2,0	m	3,182	443,30	1 410,581
30.	25212167010001 542,0	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 φ154x2,0	m	25,734	760,40	19 568,134

31.	25212167010001 542,01	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	0,413	2 086,10	861,559
32.	25212167010002 042,0	Teava din otel Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0	m	22,584	959,60	21 671,607
33.	25212167010002 54ч2,0	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254x2,0	m	9,454	1 112,60	10 518,520
34.	25212167010008 42,0	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0	m	2,121	361,96	767,717
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,887	3,40	319,216
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-153,000	3,40	
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,000	3,50	31,500
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,300	145,00	1 493,500
39.	2663102100000	Beton	m3	1,800	2 500,00	4 500,000
40.	2663102100001	Beton	m3	-0,505	2 500,00	
41.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	40,500	8,25	334,125
42.	26811116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,315	215,00	67,725
43.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,390	14,00	19,460
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19,475	18,00	350,550
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,183	16,25	2,974
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,620	22,30	13,826
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,205	23,20	4,756
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,190	22,30	4,237
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	56,00	31,248
50.	2775276309886ii	Confectii metalice inglobate in beton confectionate din inox	kg	62,000	48,00	2 976,000
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,328	37,00	12,136
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,310	56,00	17,360
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,511	56,00	980,616
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,230	1,20	1,476
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,230	0,85	1,046
56.	2874117300000 m100	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф100	buc	1,040	1 712,57	1 781,073
57.	2874117300000 m125	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф125	buc	4,120	2 637,31	10 865,717
58.	2874117300000 m150	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф150	buc	3,090	2 861,41	8 841,757
59.	2874117300000 m200	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф200	buc	5,150	4 907,21	25 272,132
60.	2874117300000 m80	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф80	buc	2,080	1 393,77	2 899,042
61.	2874117300000 ф125	Антивибрационные вставки ф125	buc	6,180	2 097,81	12 964,466
62.	2874117300000 фмм125	Антивибрационные вставки ф125	buc	2,060	1 133,44	2 334,886
63.	2874117300000 фмм65	Антивибрационные вставки ф65	buc	1,040	528,08	549,203
64.	2874117300000 фмм90	Антивибрационные вставки ф80	buc	1,040	631,12	656,365
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	0,47	0,009
66.	28752741101104 64	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x64	buc	2,040	557,05	1 136,382
67.	28752741101104 84	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф104x84	buc	2,040	566,11	1 154,864

68.	28752741101204129	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 ф204x129	buc	2,040	1 914,10	3 904,764
69.	2875274110150104	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф104x2,	buc	2,040	443,30	904,332
70.	28752741101501542,0	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0	buc	1,020	730,40	745,008
71.	2875274110150254x100	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x100	buc	1,020	2 014,11	2 054,392
72.	2875274110150254x204	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204	buc	4,080	2 141,12	8 735,770
73.	2875274110150254x254	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254	buc	2,040	2 336,85	4 767,174
74.	2875274110150c204ч2	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204x2,	buc	5,100	929,60	4 740,960
75.	2875274110150c254	Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0	buc	4,080	2 336,85	9 534,348
76.	2875274110150r154104	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104)	buc	1,020	1 681,70	1 715,334
77.	2875274110150r204104	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104	buc	1,020	1 811,40	1 847,628
78.	2875274110150r204154	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154	buc	2,040	1 917,90	3 912,516
79.	28752741101542	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154x2,0	buc	7,140	730,40	5 215,056
80.	2875274400100154124	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124)	buc	2,100	847,00	1 778,700
81.	287527440010015484	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84	buc	6,300	633,05	3 988,215
82.	2875274400100aв200	Фланец глухой из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	3,150	1 801,50	5 674,725
83.	2875274428200a100	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100	buc	3,090	799,45	2 470,300
84.	2875274428200a125	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125	buc	2,040	813,50	1 659,540
85.	2875274428200a150	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150	buc	5,100	1 345,00	6 859,500
86.	2875274428200a200	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	13,260	1 801,50	23 887,890
87.	2875274428200a80	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	7,210	579,50	4 178,195
88.	2875274428200aд250	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф250	buc	10,200	2 145,95	21 888,690
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,123	22,00	2,706
90.	32123154521	Опора с молниеприемником, стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
91.	321321	Водомер Ультразвуковой Sandwich- Type ф80	buc	4,000	40 302,80	161 211,200
92.	321321	Короб металлический 100x50 мм)	m	22,000	65,15	1 433,300
93.	321321160A	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3P/160A	buc	1,000	1 856,70	1 856,700
94.	32132120A	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C20A	buc	2,000	87,15	174,300
95.	321321210A	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10A	buc	1,000	92,13	92,130
96.	32132125025A	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C25A	buc	1,000	87,15	87,150
97.	32132125054	Щит с монтажной панелью, металлический,	buc	1,000	4 867,95	4 867,950

		навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)				
98.	3213212505A	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	3,000	217,46	652,380
99.	32132125065	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65 (комплект поставки)	buc	1,000	9 997,35	9 997,350
100.	321321250А	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,000	595,11	595,110
101.	321321250А1	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,000	595,11	595,110
102.	3213212589/8	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc	1,000	133 878,90	133 878,900
103.	32132125С40	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,000	93,79	93,790
104.	3213212С32	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc	1,000	93,44	93,440
105.	3213213	сталь круглая D=8мм	m	30,000	6,30	189,000
106.	3213213211	(заделка концевая для кабеля (заделка концевая для кабеля АПвБШв-1)	buc	4,000	15,40	61,600
107.	321321321555	Труба гофрированная ПВХ 110 мм)	m	5,000	45,60	228,000
108.	321321521	Песок	m3	3,330	185,00	616,050
109.	321321524	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,000	332 000,00	332 000,000
110.	3213219654521	Кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	m	5,000	131,97	659,850
111.	321321965455x4 x1.5	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)LS сеч. 4х1,5 мм2 5х95 мм2	m	27,000	19,40	523,800
112.	321321965455x9 5	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШв -1 сеч. 5х95 мм2	m	69,000	254,85	17 584,650
113.	321321965455x9 51	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m	3,000	165,18	495,540
114.	321321В10	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/В10	buc	1,000	28,22	28,220
115.	321321ВZUM	Шкаф учета ВZUM-TF-200	buc	1,000	2 490,00	2 490,000
116.	321321С16	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1Р/С16	buc	1,000	28,22	28,220
117.	321321Cont	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,000	9 524,25	9 524,250
118.	321321ОРС	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,000	1 956,31	1 956,310
119.	32321321	Комплектная установка повышения давления WLO 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	buc	1,000	211 687,35	211 687,350

		электронного Smart Controller в корпусе из листовой стали, класс защиты IP54, аналоговых и цифровых входов и выходов и выхода Modbus RTU sau analog				
120.	3333256555	Комплектная установка повышения давления WILLO 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 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	1,000	352 661,19	352 661,190
121.	33333332	сталь круглая Д=20мм	m	95,000	39,10	3 714,500
122.	369635*8	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250	buc	4,000	9 529,80	38 119,200
		Total materiale de construcții				1 556 556,44

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	435,00	104,400
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,000	1,00	4,000
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,730	435,00	752,550
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,351	114,00	268,014
6.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,194	125,00	24,250
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	1,177	125,00	147,125
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090	45,00	4,050
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	45,00	135,450
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,310	45,00	
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,190	114,00	21,660
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,120	12,25	1,470
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	7,720	45,00	347,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	38,00	50,844
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,122	125,00	15,250
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	45,00	4,050
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,460	350,00	9 261,000
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	42,430	45,00	1 909,350
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,909	28,00	193,452

20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,760	12,50	9,500
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,449	12,50	5,612
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,503	425,00	2 338,775
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	425,00	237,150
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,057	385,00	21,945
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,530	278,00	1 815,340
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	385,00	73,150
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,590	385,00	3 692,150
		Total utilaje de construcții				21 696,97

Total	L	1 752 719,11
TVA	20,00 %	350 543,82

Total deviz:

**2 103 262,
93**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia statiei 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. 2-1-1 Stafia de pompare. Lucrari de constructii				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza je pina la 150 kg/mc	m3			843,960 837,210
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,690
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,750
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			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
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			29,325 29,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,325
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			70,950 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
5		Suporturi pentru conducte				0,000 0,000
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,284 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,880
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....	m3			3 094,822 364,209
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 601,563
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,250
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectii metalice din inox)	kg			68,369 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,223
	2775276309886ii	Confectii metalice inglobate in beton confectii metalice din inox	kg	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
9		Fundatie monolita Fom1, Fom2				0,000
						0,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,273
						93,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,615
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,302
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,856
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...	m3			3 146,216
						416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,649
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,526
12	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,254
						5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,223
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			157,338
						113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,47	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,255
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,20	1,160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,366
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,195
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
14		Reparatia pardoselei				0,000
						0,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,284
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,880
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			474,705
						99,330
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2663102100001	Beton	m3	0,1025	2 500,00	256,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,40	81,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	185,00	12,025
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	21,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,500
17	CG22A1 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	m2			949,410

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				198,660
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	179,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	18,920
	2663102100001	Beton	m3	0,1025	2 500,00	512,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,40	163,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	185,00	24,050
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	42,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	9,000
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			120,080 66,220
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,40	44,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
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			40,319 22,704
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,784
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,40	14,620
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	2,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,270
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,135
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			447,284 236,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,60	212,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,350
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,25	33,413
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	75,00	22,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,025
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,25	0,147
		2. 2-1-2 (LOT 3)				
		2.1. Statia de pompare.Utilaj, tevi si armatura.				
		2.1.1. Всасывающий трубопровод.				
		2.1.1.1. Трубы и фасонные части				
21	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	m			1 491,572 144,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,738
	252121670100025 4ч2,0	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254x2,0	m	1,0100	1 112,60	1 168,724
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,58	12,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,50	58,139
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,00	28,834
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,50	33,646
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	2,50	0,191
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	17,986
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	28,00	5,158
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	425,00	21,392
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	125,00	0,458
22	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	m			1 152,958 144,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,738
	252121670100020	Teava din otel Montarea in pamint a conductelor din	m	1,0100	959,60	1 008,220

1	2	3	4	5	6	7
	42,0	otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0				
23	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	m			877,884 79,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,464
	252121670100015 42,0	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	1,0100	760,40	798,420
24	AcF11B K=1.5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			47,550 14,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	14,190
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	278,00	33,360
25	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			1,295 0,725
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	94,60	0,725
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,569
26	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			0,694 0,694
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,694
27	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			0,568 0,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,568
28	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)	buc			2 692,929 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150c2 54	Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0	buc	1,0000	2 336,85	2 383,587
29	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)	buc			3 087,804 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150c2 54	Отвод из нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0	buc	1,0000	2 336,85	2 383,587
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	394,875
30	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)	buc			1 054,350 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	287527411015015 42,0	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90° ф154x2,0	buc	1,0000	730,40	745,008
31	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)	buc			2 692,929 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	287527411015025 4x254	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x254	buc	1,0000	2 336,85	2 383,587
32	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)	buc			2 493,285 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	287527411015025 4x204	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф254x204	buc	1,0000	2 141,12	2 183,943
33	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)	buc			2 363,734 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	287527411015025	Тройник из нержавеющей стали AISI304	buc	1,0000	2 014,11	2 054,392

1	2	3	4	5	6	7
	4x100	φ254x100				
34	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 φ250)	buc			2 423,654 210,012
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	94,60	210,012
	2875274428200ад250	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 φ250	buc	1,0000	2 145,95	2 188,869
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	24,773
35	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 φ200)	buc			1 934,022 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200а200	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 φ200	buc	1,0000	1 801,50	1 837,530
36	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 φ100)	buc			878,301 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200а100	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 φ100	buc	1,0000	799,45	823,433
37	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 φ80)	buc			651,753 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200а80	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 φ80	buc	1,0000	579,50	596,885
38	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 φ200)	buc			2 177,267 285,692
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2875274400100ав200	Фланец глухой из нержавеющей стали AISI304 φ200	buc	1,0000	1 801,50	1 891,575
39	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ204x129)	buc			2 261,724 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	28752741101204129	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ204x129	buc	1,0000	1 914,10	1 952,382
40	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ104x64)	buc			667,521 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110110464	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ104x64	buc	1,0000	557,05	568,191
41	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ104x84)	buc			676,762 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110110484	Переход эксцентрический из нержавеющей стали AISI 304 φ104x84	buc	1,0000	566,11	577,432
42	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка φ154 в φ254)	piesa			1 492,743 464,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	94,60	258,258
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	94,60	206,228
	25212167010001542,01	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 φ154x2,0	m	0,4000	2 086,10	861,559
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	56,00	31,248
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	45,00	135,450

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1.2. Трубопроводная арматура.				
43	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)	buc			5 323,276 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2874117300000м200	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	1,0000	4 907,21	5 054,426
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	425,00	174,250
44	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			3 013,472 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000м150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	1,0000	2 861,41	2 947,252
45	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			1 833,103 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000м100	Задвижка чугунная фланцевая с брезиненным клином ф100	buc	1,0000	1 712,57	1 781,073
46	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			1 233,663 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000фмм125	Антивибрационные вставки ф125	buc	1,0000	1 133,44	1 167,443
47	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			708,395 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000фмм90	Антивибрационные вставки ф80	buc	1,0000	631,12	656,365
48	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			601,233 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000фмм65	Антивибрационные вставки ф65	buc	1,0000	528,08	549,203
		2.1.2. Напорный трубопровод				
		2.1.2.1. Трубы и фасонные части				
49	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	m			1 358,230 144,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,738
	25212167010002042,0	Teava din otel Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф204x2,0	m	1,0100	959,60	1 007,964
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,58	16,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,50	63,661
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,00	36,056
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,50	30,237

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	2,50	0,261
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	22,401
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	28,00	7,351
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	425,00	28,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	125,00	0,556
50	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)	m			878,175 79,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,464
	25212167010001542,0	Teava din otel Труба из нержавеющей стали AISI304 ф154x2,0	m	1,0100	760,40	798,711
51	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)	m			517,494 47,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	25212167010001042,0	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф104x2,0	m	1,0100	443,30	470,194
52	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)	m			431,159 47,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701000842,0	Труба из нержавеющей стали AISI304 ф84x2,0	m	1,0100	361,96	383,858
53	AcF11B K=1.5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 200	m			85,775 14,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	14,190
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	278,00	71,585
54	AcF11B K=1,25	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 150	m			11,827 11,827
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	11,827
55	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,460 9,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,460
56	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			1,661 0,705
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,705
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,956
57	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			0,588 0,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,588
58	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 80-100	m			0,397 0,397
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,397
59	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)	buc			1 481,454 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150c204ч2	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф204x2,	buc	1,0000	929,60	948,192
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	223,920
60	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))	buc			1 054,350 309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	28752741101542	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф154x2,0	buc	1,0000	730,40	745,008
61	AcA25A прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод из нержавеющей	buc			551,496

1	2	3	4	5	6	7
		стали AISI304 90* ф104x2,0)				99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110150104	Отвод из нержавеющей стали AISI304 90* ф104x2,	buc	1,0000	443,30	452,166
62	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104)	buc			2 156,970
						309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150т204104	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x104	buc	1,0000	1 811,40	1 847,628
63	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154)	buc			2 265,600
						309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150т204154	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф204x154	buc	1,0000	1 917,90	1 956,258
64	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ((Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104)	buc			2 024,676
						309,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110150т154104	Тройник из нержавеющей стали AISI304 ф154x104)	buc	1,0000	1 681,70	1 715,334
65	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)	buc			1 969,446
						96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200a200	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф200	buc	1,0000	1 801,50	1 837,530
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	35,424
66	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)	buc			1 468,392
						96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200a150	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф150	buc	1,0000	1 345,00	1 371,900
67	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)	buc			926,262
						96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200a125	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф125	buc	1,0000	813,50	829,770
68	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)	buc			651,753
						54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200a80	Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф80	buc	1,0000	579,50	596,885
69	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)	buc			1 175,042
						285,692
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2875274400100154124	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x124)	buc	1,0000	847,00	889,350
70	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	buc			950,394
						285,692

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,692
	287527440010015484	Переход из нержавеющей стали AISI 304 ф154x84	buc	1,0000	633,05	664,702
		2.1.2.2. Трубопроводная арматура				
71	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)	buc			5 323,276 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2874117300000м200	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	1,0000	4 907,21	5 054,426
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	425,00	174,250
72	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			3 013,472 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000м150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150	buc	1,0000	2 861,41	2 947,253
73	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			2 782,649 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000м125	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф125	buc	1,0000	2 637,31	2 716,429
74	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			1 501,551 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000м80	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80	buc	1,0000	1 393,77	1 449,521
75	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			2 226,964 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000ф ии125	Антивибрационные вставки ф125	buc	1,0000	2 097,81	2 160,744
		2.1.2.3. Демонтаж				
76	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (250)	m			311,148 159,401
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	159,401
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,58	6,689
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	32,50	33,117
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	14,00	1,946
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	45,00	34,740
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	435,00	75,255
77	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (200)	m			0,000 0,000
78	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (100)	m			0,000 0,000
79	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (80)	m			0,000 0,000
80	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate	m			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (50)				0,000
81	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (250)	buc			41,012
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	8,00	1,280
82	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (200)	buc			39,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
83	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (150)	buc			39,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
84	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (100)	buc			39,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,60	39,732
85	TR11AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			61,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	94,60	61,490
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,630
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,630
		2.2. Lucrari montarea.				
87		Комплектная установка повышения давленияі WİLO 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 регулируемыи 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-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	buc			0,000
	3232321	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	h-om.	0,0000	94,80	0,000
88		Комплектная установка повышения давленияі WİLO 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 регулируемыи по высоте вибропоглощающими опорами, Запорная арматура на стороне всасывания и напорной стороне каждого насоса : Обратный клапан на напорной стороне каждого насоса, Мембранный напорный	buc			0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog				
	3213244	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 регулируемым 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-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	h-om.	0,0000	94,60	0,000
89		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			0,000 ----- 0,000
	6565654	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)	h-om.	0,0000	94,60	0,000
90	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			268,850 ----- 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	425,00	174,250
91	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Водомер Ультразвуковой Sandwich-Туре ф80)	buc			61,490 ----- 61,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
		2.3. Utilaj				
92		Комплектная установка повышения давления 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 регулируемым 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	buc			211 687,350 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	32321321	Комплектная установка повышения давления WIL0 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	1,0000	211 687,35	211 687,350
93		Комплектная установка повышения давления WIL0 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 sau analog	buc			352 661,190 0,000
	3333256555	Комплектная установка повышения давления WIL0 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 sau analog	buc	1,0000	352 661,19	352 661,190
94		Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc			133 878,900 0,000
	3213212589/8	Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc	1,0000	133 878,90	133 878,900
95		Задвижка чугунная фланцевая с обрениненным клином ф250	buc			9 529,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	369635*8	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250	buc	1,0000	9 529,80	9 529,800
96		Водомер Ультразвуковой Sandwich- Type ф80	buc			40 302,800 0,000
	321321	Водомер Ультразвуковой Sandwich- Type ф80	buc	1,0000	40 302,80	40 302,800
		3. 4-1-1 Demontarea echipamentul electric (AEE)				
97	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			37,840 37,840
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	94,60	37,840
98	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (демонтаж трансформатора тока)	buc			10,406 10,406
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	94,60	10,406
99	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			156,658 156,658
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	156,658
100	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			556,248 556,248
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,60	556,248
		4. 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,024 km (T1), L=0,021 km (T2)				
		4.1. Lucrari de montaj				
101	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			5 741,000 1 797,400
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,600
	3333332	сталь круглая Д=20мм	m	100,0000	39,10	3 910,000
102	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			2 461,000 1 797,400
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	3213213	сталь круглая Д=8мм	m	100,0000	6,30	630,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,600
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			991,165 784,233
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	1011614	Otel-carbon calitate normala, (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	t	0,0810	1 999,00	163,252
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,680
104	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			112,640 108,790
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	385,00	3,850
105		Заделка концевая для кабеля АПВБШВ-1	buc			15,400 0,000
	3213213211	(заделка концевая для кабеля (заделка концевая для кабеля АПВБШВ-1)	buc	1,0000	15,40	15,400
106	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1	100 m			2 548,912 627,121
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,121
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	385,00	1 921,792
107	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1	100 m			2 248,729

1	2	3	4	5	6	7
						615,688
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	385,00	1 633,042
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T2	100 m			2 548,395
						627,062
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,062
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	385,00	1 921,333
109	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			785,600
						235,600
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	385,00	550,000
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 247,467
						615,800
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	385,00	1 631,667
111	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 298,805
						321,638
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,638
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	385,00	977,167
112	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 946,780
						1 731,180
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	385,00	215,600
113		Кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	m			131,970
						0,000
	3213219654521	Кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	m	1,0000	131,97	131,970
114	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg кабель АПВБШВ-1 сеч. 5х95 мм2 в траншее)	100 m			2 718,698
						2 062,280
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,280
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	86,00	21,596
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	385,00	634,822
115	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg кабель АПВБШВ-1 сеч. 5х95 мм2 в коробе)	100 m			3 352,637
						2 724,479
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,479
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	385,00	628,158
116		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШВ -1 сеч. 5х95 мм2	m			254,850
						0,000
	321321965455x95	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШВ -1 сеч. 5х95 мм2	m	1,0000	254,85	254,850
117	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			3 353,300
						2 724,467
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,467
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	385,00	628,833
118		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m			165,180
						0,000
	321321965455x95 1	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, АВВГнг(А)-LS сеч. 5х95 мм2	m	1,0000	165,18	165,180
119	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			1 467,648
						1 296,019
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,019
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	86,00	21,295
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	385,00	150,333
120	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			1 327,050
						1 173,050
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	385,00	154,000

1	2	3	4	5	6	7
121		Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)LS сеч. 4x1,5 мм2	m			19,400 0,000
	321321965455x4x1.5	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)LS сеч. 4x1,5 мм2 5x95 мм2	m	1,0000	19,40	19,400
122	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб металлический 100x50 мм)	100 m			11 213,177 3 556,959
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,959
	321321	Короб металлический 100x50 мм)	m	100,0000	65,15	6 515,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,091
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,25	103,127
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	1,00	11,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	385,00	493,500
123	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (труба гофрированная ПВХ 110 мм)	100 m			8 895,020 3 698,860
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,860
	321321321555	Труба гофрированная ПВХ 110 мм)	m	100,0000	45,60	4 560,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,25	110,560
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	1,00	29,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	12,50	112,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	385,00	169,400
		4.2. Lucrari de constructie				
124		Песок	m3			185,000 0,000
	321321521	Песок	m3	1,0000	185,00	185,000
125		Кирпич строительный красный	buc			6,000 0,000
	2132321524	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	6,00	6,000
126	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			4 143,172 373,670
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,40	638,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	185,00	146,520
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,800
	3410520006752	Autocamara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,250
127	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			2 805,630 359,480
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,480
	32123154521	Опора с молниеприемником, стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	385,00	73,150
128	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			146,024 41,624
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,624
	021141	Autocamara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	435,00	104,400
129		Траншея тип Т1				0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,872 194,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,872
131	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			29,333 29,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,333
132	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			82,315 82,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,315
133		Траншея тип Т2				0,000 0,000
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,873 194,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,873
135	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			29,331 29,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,331
136	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			82,312 82,312
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,312
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			131,087 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	215,00	0,752
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,900
138	DG05A K=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane асфальта	m2			102,168 102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	102,168
139	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (разборка щебня)	m2			12,298 12,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	94,60	12,298
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,765 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,272
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,853
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,157 93,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,395
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,272
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	114,00	47,853
142	DB16D K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			359,394 17,028
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,028
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 125,00	299,606

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	9 000,00	40,541
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,25	0,268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	114,00	1,951
		5. 4-3-1 Utilaj (AEE)				
		5.1. Lucrari de montare				
143	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc			2 698,920 1 986,600
	1	Muncitor	h-om	21,0000	94,60	1 986,600
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0700	1,00	0,070
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	385,00	712,250
		5.2. Utilaj				
144		Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc			332 000,000 0,000
	321321524	Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	332 000,00	332 000,000
		6. 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные				
		6.1. Lucrari de montaj				
145	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-TF200)	buc			458,444 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,00	14,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,35	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,00	2,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	385,00	111,650
146	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 А рубильник ВР 3Р/250А	buc			378,286 332,992
	1	Muncitor	h-om	3,5200	94,60	332,992
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,35	0,233
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	86,00	4,386
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	385,00	11,550
147	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze счетчик ZMD-405СТ, 380В, 5-10А, в комплекте с GSM модулем и антенной	buc			86,152 82,302
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	385,00	3,850
148	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока, ТТИ150/5А	buc			291,565 265,826
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	0,35	0,329
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	385,00	25,410
149	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			296,724 261,096
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,096
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,35	0,151
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	86,00	4,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	385,00	2,310
150	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000x600x300мм, IP65	buc			304,327 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	56,00	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,35	0,035
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,00	3,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	385,00	65,450
151	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			296,724 261,096
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,096
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,35	0,151
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	86,00	4,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	385,00	2,310
152	08-03-529-1	Contactator KM 380V/160A	buc			360,523 323,532
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,532
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	0,35	0,129
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	86,00	4,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,50	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	385,00	2,695
153	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 ЩМП-6-0)	buc			458,444 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,00	14,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,35	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,00	2,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	385,00	111,650
154	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 А рубильник ВР 3P/250А)	buc			378,286 332,992
	1	Muncitor	h-om	3,5200	94,60	332,992
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,35	0,233
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	86,00	4,386
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	385,00	11,550
155	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			254,697 219,472
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,35	0,133
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	86,00	4,042
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	385,00	1,925
156	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			180,584 147,576
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,35	0,017
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,25	10,065
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,00	3,096
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	385,00	0,770
157	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1В/4Р	set			326,283 ----- 283,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,35	0,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	385,00	42,350
		6.2. Utilaj				
158		Шкаф учета BZUM-TF-200	buc			2 490,000 ----- 0,000
	321321BZUM	Шкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,0000	2 490,00	2 490,000
159		Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc			595,110 ----- 0,000
	321321250А	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,0000	595,11	595,110
160		Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc			9 524,250 ----- 0,000
	321321Cont	Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,0000	9 524,25	9 524,250
161		Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc			217,460 ----- 0,000
	3213212505А	Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	1,0000	217,46	217,460
162		Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc			1 856,700 ----- 0,000
	321321160А	Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc	1,0000	1 856,70	1 856,700
163		Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65 (комплект поставки)	buc			9 997,350 ----- 0,000
	32132125065	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65 (комплект поставки)	buc	1,0000	9 997,35	9 997,350
164		Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc			4 867,950 ----- 0,000
	32132125054	Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc	1,0000	4 867,95	4 867,950
165		Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc			595,110 ----- 0,000
	321321250А1	Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,0000	595,11	595,110
166		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc			93,790 ----- 0,000
	32132125С40	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,0000	93,79	93,790
167		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc			93,440 ----- 0,000
	3213212С32	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С32	buc	1,0000	93,44	93,440
168		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc			87,150 ----- 0,000
	32132125025А	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С25А	buc	1,0000	87,15	87,150
169		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С20А	buc			87,150 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	32132120A	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C20A	buc	1,0000	87,15	87,150
170		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10A	buc			92,130 ----- 0,000
	321321210A	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10A	buc	1,0000	92,13	92,130
171		Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16	buc			28,220 ----- 0,000
	321321C16	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16	buc	1,0000	28,22	28,220
172		Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B10	buc			28,220 ----- 0,000
	321321B10	Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B10	buc	1,0000	28,22	28,220
173		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc			1 956,310 ----- 0,000
	321321OPC	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc	1,0000	1 956,31	1 956,310

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 2 103 262,93 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 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	0,600	843,960 837,210	506,376 502,326
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	1,400	112,574 112,574	157,604 157,604
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	0,400	29,325 29,325	11,730 11,730
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,400	70,950 70,950	28,380 28,380

1	2	3	4	5	6	7
5		Suporturi pentru conducte		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	570,284 93,654	285,142 46,827
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....	m3	0,960	3 094,822 364,209	2 971,029 349,641
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	62,000	68,369 19,866	4 238,878 1 231,692
9		Fundatie monolita Fom1, Fom2		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,960	570,273 93,615	547,462 89,870
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...	m3	0,770	3 146,216 416,240	2 422,586 320,505
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	19,000	24,254 5,581	460,834 106,047
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100	157,338 113,520	645,087 465,432
14		Reparatia pardoselei		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	570,284 93,654	456,227 74,923
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	10,000	474,705 99,330	4 747,050 993,300

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (C10, gr.8 cm)				
17	CG22A1 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 mica sau egala cu 16 mp	m2	-10,000	949,410 198,660	-9 494,100 -1 986,600
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,000	120,080 66,220	1 200,800 662,200
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	-10,000	40,319 22,704	-403,190 -227,040
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,000	447,284 236,500	4 472,845 2 365,000
		<i>Total</i>	L			13 254,740
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 246,041
		<i>Transport</i>	4,00 %			530,190
		<i>Total</i>	100,00 +			15 030,971
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 179,491
		<i>Total</i>	100,00 +			17 210,462
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 032,626
		Total 2-1-1 Statia de pompare. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				18 243,088 5 191,837
		2. 2-1-2 (LOT 3) 2.1. Statia de pompare.Utilaj, tevi si armatura. 2.1.1. Всасывающий трубопровод. 2.1.1.1. Трубы и фасонные части				
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m	9,000	1 491,572	13 424,151

1	2	3	4	5	6	7
	прим.	din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Труба из нержавеющей стали AISI304 ф254x2,0)			144,738	1 302,642
22	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)	m	1,500	<u>1 152,958</u> 144,738	<u>1 729,437</u> 217,107
23	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)	m	1,000	<u>877,884</u> 79,464	<u>877,884</u> 79,464
24	AcF11B K=1.5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,500	<u>47,550</u> 14,190	<u>546,825</u> 163,185
25	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	9,000	<u>1,295</u> 0,725	<u>11,652</u> 6,527
26	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	1,500	<u>0,694</u> 0,694	<u>1,041</u> 1,041
27	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	1,000	<u>0,568</u> 0,568	<u>0,568</u> 0,568
28	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)	buc	2,000	<u>2 692,929</u> 309,342	<u>5 385,858</u> 618,684
29	AcA25B прим.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод из	buc	2,000	<u>3 087,804</u> 309,342	<u>6 175,608</u> 618,684

1	2	3	4	5	6	7
		нержавеющей стали AISI304 15° ф254x2,0)				
30	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)	buc	1,000	<u>1 054,350</u> 309,342	<u>1 054,350</u> 309,342
31	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)	buc	2,000	<u>2 692,929</u> 309,342	<u>5 385,858</u> 618,684
32	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)	buc	4,000	<u>2 493,285</u> 309,342	<u>9 973,138</u> 1 237,368
33	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)	buc	1,000	<u>2 363,734</u> 309,342	<u>2 363,734</u> 309,342
34	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)	buc	10,000	<u>2 423,654</u> 210,012	<u>24 236,538</u> 2 100,120
35	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)	buc	6,000	<u>1 934,022</u> 96,492	<u>11 604,132</u> 578,952
36	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	buc	3,000	<u>878,301</u> 54,868	<u>2 634,904</u> 164,604

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Фланец свободный из нержавеющей стали AISI304 ф100)				
37	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)	buc	1,000	651,753 54,868	651,753 54,868
38	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)	buc	3,000	2 177,267 285,692	6 531,801 857,076
39	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)	buc	2,000	2 261,724 309,342	4 523,448 618,684
40	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)	buc	2,000	667,521 99,330	1 335,042 198,660
41	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)	buc	2,000	676,762 99,330	1 353,524 198,660
42	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка ф154 в ф254)	piesa	1,000	1 492,743 464,486	1 492,743 464,486
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				101 293,989 10 718,748
		2.1.1.2. Трубопроводная арматура.				
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	5 323,276	10 646,553

1	2	3	4	5	6	7
		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)			94,600	189,200
44	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	1,000	3 013,472 66,220	3 013,472 66,220
45	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	1,000	1 833,103 52,030	1 833,103 52,030
46	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	2,000	1 233,663 66,220	2 467,326 132,440
47	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	1,000	708,395 52,030	708,395 52,030
48	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	1,000	601,233 52,030	601,233 52,030
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				19 270,082 543,950

1	2	3	4	5	6	7
		Total Всасывающий трубопровод. Inklusiv salariu				120 564,071 11 262,698
		2.1.2. Напорный трубопровод				
		2.1.2.1. Трубы и фасонные части				
49	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)	m	20,000	1 358,230 144,738	27 164,602 2 894,760
50	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)	m	23,500	878,175 79,464	20 637,118 1 867,404
51	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)	m	3,000	517,494 47,300	1 552,481 141,900
52	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)	m	2,000	431,159 47,300	862,317 94,600
53	AcF11B K=1.5	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 200	m	20,000	85,775 14,190	1 715,500 283,800
54	AcF11B K=1,25	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 150	m	23,500	11,827 11,827	277,935 277,935
55	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	9,460 9,460	47,300 47,300
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	20,000	1,661 0,705	33,220 14,095

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
57	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	23,500	0,588 0,588	13,812 13,812
58	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 80-100	m	5,000	0,397 0,397	1,987 1,987
59	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)	buc	5,000	1 481,454 309,342	7 407,270 1 546,710
60	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))	buc	7,000	1 054,350 309,342	7 380,450 2 165,394
61	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)	buc	2,000	551,496 99,330	1 102,992 198,660
62	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)	buc	1,000	2 156,970 309,342	2 156,970 309,342
63	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)	buc	2,000	2 265,600 309,342	4 531,200 618,684
64	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)	buc	1,000	2 024,676 309,342	2 024,676 309,342

1	2	3	4	5	6	7
65	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)	buc	7,000	1 969,446 96,492	13 786,122 675,444
66	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)	buc	5,000	1 468,392 96,492	7 341,960 482,460
67	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)	buc	2,000	926,262 96,492	1 852,524 192,984
68	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)	buc	6,000	651,753 54,868	3 910,518 329,208
69	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)	buc	2,000	1 175,042 285,692	2 350,084 571,384
70	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	buc	6,000	950,394 285,692	5 702,367 1 714,152
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				111 853,405 14 751,357

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2.2. Трубопроводная арматура				
71	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)	buc	3,000	5 323,276 94,600	15 969,829 283,800
72	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	2,000	3 013,472 66,220	6 026,945 132,440
73	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	4,000	2 782,649 66,220	11 130,597 264,880
74	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	2,000	1 501,551 52,030	3 003,102 104,060
75	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	6,000	2 226,964 66,220	13 361,786 397,320
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				49 492,259 1 182,500
		2.1.2.3. Демонтаж				
76	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel,	m	10,000	311,148	3 111,483

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (250)			159,401	1 594,010
77	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (200)	m	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
78	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (100)	m	5,000	0,000 0,000	0,000 0,000
79	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (80)	m	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
80	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (50)	m	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
81	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (250)	buc	4,000	41,012 39,732	164,048 158,928
82	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (200)	buc	2,000	39,732 39,732	79,464 79,464
83	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (150)	buc	1,000	39,732 39,732	39,732 39,732
84	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (100)	buc	1,000	39,732 39,732	39,732 39,732
85	TR11AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,500	61,490 61,490	92,235 92,235
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,500	14,630 0,000	21,945 0,000
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				3 548,639 2 004,101

1	2	3	4	5	6	7
		Total Напорный трубопровод Inclusiv salariu				164 894,303 17 937,958
		<i>Total</i>	L			285 458,374
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 008,157
		<i>Transport</i>	4,00 %			9 976,038
		<i>Total</i>	100,00 +			302 442,569
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			43 854,173
		<i>Total</i>	100,00 +			346 296,742
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			20 777,803
		Total Statia de pompare.Utilaj, tevi si armatura. Inclusiv salariu				367 074,545 29 200,656
		2.2. Lucrari montarea.				
87		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 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-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88		<p>Комплектная установка повышения давления WIL0 SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m³/h , H=30m 10.71kw (3 рабочих+1резерв) В комплект поставки входят:</p> <p>Высоконапорные центробежные насосы из нержавеющей стали , опорная рама из оцинкованной стали с регулируемыи 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 .</p> <p>(СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ) sau analog</p>	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
89		<p>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)</p>	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
90	AcB01C	<p>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)</p>	buc	4,000	268,850 94,600	1 075,400 378,400

1	2	3	4	5	6	7
91	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Водомер Ультразвуковой Sandwich-Type ф80)	buc	4,000	61,490 61,490	245,960 245,960
		<i>Total</i>	L			1 321,360
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			149,846
		<i>Total</i>	100,00 +			1 471,206
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			474,514
		<i>Total</i>	100,00 +			1 945,720
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			116,744
		Total Lucrari montarea. Inklusiv salariu				2 062,464 624,360
		2.3. Utilaj				
92		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: Высокнапорные 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	1,000	211 687,350 0,000	211 687,350 0,000
93		Комплектная установка повышения давленияi WILO SiBoost Smart FC 4 HELIX V 2203 RBI Q=78m3/h , H=30m	buc	1,000	352 661,190 0,000	352 661,190 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
94		Автоматизация сущ. насосной установки (установка частотных преобразователей 5,5Kw -3шт, восстановление щита управления с прокладкой необходимых кабелей и пусконаладочные работы)	buc	1,000	133 878,900 0,000	133 878,900 0,000
95		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф250	buc	4,000	9 529,800 0,000	38 119,200 0,000
96		Водомер Ультразвуковой Sandwich- Type ф80	buc	4,000	40 302,800 0,000	161 211,200 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				897 557,840
		Total 2-1-2 (LOT 3) Inclusiv salariu				1 266 694,84 9 29 825,016
		3. 4-1-1 Demontarea echipamentul electric (AEE)				
97	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	37,840 37,840	37,840 37,840
98	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de	buc	3,000	10,406	31,218

1	2	3	4	5	6	7
		60-1000 VA (demontaj transformatorului de curent)			10,406	31,218
99	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	1,000	156,658 156,658	156,658 156,658
100	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	556,248 556,248	1 112,496 1 112,496
		<i>Total</i>	L			1 338,212
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			321,171
		<i>Total</i>	100,00 +			1 659,383
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	76,00 %			1 017,041
		<i>Total</i>	100,00 +			2 676,424
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			160,585
		Total 4-1-1 Demontarea echipamentului electric (AEE) Inklusiv salariu				2 837,009 1 338,212
		4. 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,024 km (T1), L=0,021 km (T2) 4.1. Lucrari de montaj				
101	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	0,950	5 741,000 1 797,400	5 453,950 1 707,530
102	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	0,300	2 461,000 1 797,400	738,300 539,220
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,600	991,165 784,233	594,699 470,540
104	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	4,000	112,640 108,790	450,560 435,160

1	2	3	4	5	6	7
105		Заделка концевая для кабеля АПвБбШв-1	buc	4,000	15,400 0,000	61,600 0,000
106	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T1	100 m	0,240	2 548,912 627,121	611,739 150,509
107	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu тип T1	100 m	0,240	2 248,729 615,688	539,695 147,765
108	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee тип T2	100 m	0,210	2 548,395 627,062	535,163 131,683
109	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,210	785,600 235,600	164,976 49,476
110	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	2 247,467 615,800	471,968 129,318
111	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,210	1 298,805 321,638	272,749 67,544
112	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 946,780 1 731,180	97,339 86,559
113		Кабель АВВГнг(А)-LS сеч. 4х95 мм2 в трубе ПВХ)	m	5,000	131,970 0,000	659,850 0,000
114	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	0,450	2 718,698 2 062,280	1 223,414 928,026
115	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	0,190	3 352,637 2 724,479	637,001 517,651
116		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5х95 мм2	m	69,000	254,850 0,000	17 584,650 0,000
117	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	0,030	3 353,300 2 724,467	100,599 81,734
118		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией,	m	3,000	165,180 0,000	495,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		АВВГнг(А)-LS сеч. 5x95 мм2				
119	08-02-141-1	Cablu pına la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pına la: 1 kg кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 в траншее)	100 m	0,210	1 467,648 1 296,019	308,206 272,164
120	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg кабель КВВГнг(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2 в коробе)	100 m	0,040	1 327,050 1 173,050	53,082 46,922
121		Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, КВВГнг(А)LS сеч. 4x1,5 мм2	m	27,000	19,400 0,000	523,800 0,000
122	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб металлический 100x50 мм)	100 m	0,220	11 213,177 3 556,959	2 466,899 782,531
123	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pına la 63 mm (труба гофрированная ПВХ 110 мм)	100 m	0,050	8 895,020 3 698,860	444,751 184,943
		<i>Total</i>	L			34 490,530
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 615,026
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 009,073
		<i>Total</i>	100,00 +			37 114,629
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 114,249
		<i>Total</i>	100,00 +			42 228,878
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 533,733
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				44 762,611 6 729,275
		4.2. Lucrari de constructie				
124		Песок	m3	3,330	185,000 0,000	616,050 0,000
125		Кирпич строительный красный	buc	272,000	6,000 0,000	1 632,000 0,000
126	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	m3	0,500	4 143,172 373,670	2 071,586 186,835

1	2	3	4	5	6	7
		фундамента под дизельгенератор)				
127	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	1,000	2 805,630 359,480	2 805,630 359,480
128	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	1,000	146,024 41,624	146,024 41,624
129		Траншея тип Т1		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,320	194,872 194,872	841,845 841,845
131	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	2,880	29,333 29,333	84,478 84,478
132	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	2,880	82,315 82,315	237,068 237,068
133		Траншея тип Т2		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,670	194,873 194,873	1 104,928 1 104,928
135	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	m3	3,780	29,331 29,331	110,871 110,871

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
136	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	3,780	82,312 82,312	311,139 311,139
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	90,000	131,087 27,434	11 797,785 2 469,060
138	DG05A K=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane асфальта	m2	11,100	102,168 102,168	1 134,065 1 134,065
139	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (разборка щебня)	m2	11,100	12,298 12,298	136,508 136,508
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,670	362,765 85,140	605,818 142,184
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,670	570,157 93,637	952,163 156,374
142	DB16D K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,100	359,394 17,028	3 989,270 189,011
		<i>Total</i>	L			28 577,228
		<i>Asigurari socoale si medicale</i>	24,00 %			1 801,313
		<i>Transport</i>	4,00 %			441,058
		<i>Total</i>	100,00 +			30 819,599
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 468,841
		<i>Total</i>	100,00 +			35 288,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 117,306
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 405,746 7 505,470
		Total 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,024 km (T1), L=0,021 km (T2)				82 168,357 14 234,745

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. 4-3-1 Utilaj (AEE)				
		5.1. Lucrari de montare				
143	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,000	2 698,920 1 986,600	2 698,920 1 986,600
		<i>Total</i>	L			2 698,920
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			476,784
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,003
		<i>Total</i>	100,00 +			3 175,707
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 509,816
		<i>Total</i>	100,00 +			4 685,523
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			281,131
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 966,654 1 986,600
		5.2. Utilaj				
144		Дизельгенератор с АВР 100 кВт в защитном кожухе	buc	1,000	332 000,000 0,000	332 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				332 000,000
		Total 4-3-1 Utilaj (AEE) Inclusiv salariu				336 966,654 1 986,600
		6. 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные				
		6.1. Lucrari de montaj				
145	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 ВZUM-TF200)	buc	1,000	458,444 330,154	458,444 330,154
146	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	1,000	378,286 332,992	378,286 332,992
147	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	86,152	86,152

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze счетчик ZMD-405CT, 380V, 5-10A, в комплекте с GSM модулем и антенной			82,302	82,302
148	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока, ТТИ150/5А	buc	3,000	291,565 265,826	874,695 797,478
149	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	1,000	296,724 261,096	296,724 261,096
150	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000x600x300мм, IP65	buc	1,000	304,327 224,202	304,327 224,202
151	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	2,000	296,724 261,096	593,448 522,192
152	08-03-529-1	Contactator KM 380V/160A	buc	2,000	360,523 323,532	721,046 647,064
153	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 ЩМП-6-0)	buc	1,000	458,444 330,154	458,444 330,154
154	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 3P/250А)	buc	1,000	378,286 332,992	378,286 332,992
155	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ВА47-100/3/С40А, ВА47-100/3/С32А	buc	2,000	254,697 219,472	509,394 438,944
156	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	6,000	180,584	1 083,505

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			147,576	885,456
157	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1В/4Р	set	1,000	326,283 283,800	326,283 283,800
		<i>Total</i>	L			6 469,034
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 312,518
		<i>Transport</i>	4,00 %			21,426
		<i>Total</i>	100,00 +			7 802,978
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 156,308
		<i>Total</i>	100,00 +			11 959,286
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			717,557
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				12 676,843 5 468,826
		6.2. Utilaj				
158		Шкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,000	2 490,000 0,000	2 490,000 0,000
159		Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,000	595,110 0,000	595,110 0,000
160		Счетчик ZMD 405 СТ, 380В, 5-10А в комплекте с GSM модулем и антенной	buc	1,000	9 524,250 0,000	9 524,250 0,000
161		Трансформатор тока, 250/5А, кл. 0,5, ТТИ-150/5А	buc	3,000	217,460 0,000	652,380 0,000
162		Выключатель автоматический трехполюсный с регулируемым расцепителем, ВА-3Р/160А	buc	1,000	1 856,700 0,000	1 856,700 0,000
163		Шкаф автоматического ввода резерва АВР-100-160А, 1000х600х300мм, IP65 (комплект поставки)	buc	1,000	9 997,350 0,000	9 997,350 0,000
164		Щит с монтажной панелью, металлический, навесной, с замком, IP54, ЩМП-6-0 (ГРЩ)	buc	1,000	4 867,950 0,000	4 867,950 0,000
165		Выключатель-разъединитель, ВР 3Р/250А	buc	1,000	595,110 0,000	595,110 0,000
166		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3Р/С40	buc	1,000	93,790 0,000	93,790 0,000

1	2	3	4	5	6	7
167		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 3P/C32	buc	1,000	93,440 0,000	93,440 0,000
168		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C25A	buc	1,000	87,150 0,000	87,150 0,000
169		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C20A	buc	2,000	87,150 0,000	174,300 0,000
170		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/C10A	buc	1,000	92,130 0,000	92,130 0,000
171		Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/C16	buc	1,000	28,220 0,000	28,220 0,000
172		Выключатель автоматический однополюсный ВА 1P/B10	buc	1,000	28,220 0,000	28,220 0,000
173		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,000	1 956,310 0,000	1 956,310 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 132,410
		Total 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica. Щиты распределительные Inclusiv salariu				45 809,253 5 468,826

		Total	L	1 752 719,11
		TVA	20,00 %	350 543,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 103 262,93 58 045,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)