

**Doi linii de presiune de
canalizare si a unei Statii de
pompare in or.Cimislia.
ObiectNr.15569 (Actualizarea)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
poz. 2/1, 2/2. Statia de pompare. KHC (marca TX.C)

Valoarea de deviz 1 104 805,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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. Lucrari generale de constructii				
		1.1. HK1, HK1.1				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)- (Φ133x4)	m	20,00	433,90 47,30	8 678,05 946,00
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 63 мм. Teava din PE100 SDR27.6 PN6 d-63mm)	m	41,50	53,17 5,11	2 206,43 212,00
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых	m	41,50	0,45 0,39	18,57 16,08

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)				
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	20,00	28,46 9,46	569,20 189,20
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	41,50	11,78 3,78	489,04 157,04
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)-(Отвод стальной 90* d-133x4mm)	buc	4,00	561,64 309,34	2 246,57 1 237,37
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)-(Отвод стальной 45* d-133x4mm)	buc	4,00	541,24 309,34	2 164,97 1 237,37
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)-Sidelca d-133x57mm)	buc	2,00	2 275,24 309,34	4 550,48 618,68
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	327,19	654,39

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)- (фланцы , диаметр 80 мм)			84,19	168,39
10	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)- (фланцы диаметр 125 мм)	buc	16,00	667,89 285,69	10 686,27 4 571,07
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)- (фланцы , диаметр 50 мм)	buc	2,00	264,19 84,19	528,39 168,39
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)-(reducere d-133x89mm)	buc	2,00	469,84 309,34	939,68 618,68
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами- (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем	buc	2,00	199,01 75,68	398,02 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		Φ63)				
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами- (Отвод РЕ 90* д-63мм)	buc	2,00	236,38 75,68	472,76 151,36
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. - (тройник заж, РЕ д-63мм)	buc	2,00	101,09 33,11	202,18 66,22
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. - (тройник заж, РЕ д-63мм)	buc	30,00	115,51 33,11	3 465,30 993,30
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Установка - (	buc	2,00	1 092,03 52,03	2 184,06 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		(задвижка фл. чугун. укорочен. д-50мм PN10))				
18	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм)- (задвижка фл. чугун. укорочен. д-125мм PN10)	buc	2,00	2 641,22 66,22	5 282,44 132,44
19	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 (Установка - ((клапан обратный с шаром типа 408 фанц. д-125мм)	buc	2,00	3 692,03 52,03	7 384,06 104,06
20	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3 ", пристрелянные)(Ф63)	buc	24,00	22,50 7,57	539,95 181,63
21	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru (Арматура для котлов центрального отопления: футляр термометра)-патрубок стальной Ф100 L=200мм)	buc	2,00	210,09 99,33	420,17 198,66
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем)- (патрубок с бобышкой и трехходовым краном стальной Ф125	buc	2,00	197,61 52,03	395,22 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		L=200мм)				
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)-Антивибрационная вставка фл. ZKB д-125мм)	buc	2,00	1 413,21 175,01	2 826,42 350,02
24	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" -(Бобышка стальная с внутр. резьбой 2" L=100mm)	buc	2,00	1 018,03 23,65	2 036,07 47,30
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка - ((Кран шаровой в.р.-н.р. 2"))	buc	2,00	603,23 52,03	1 206,46 104,06
26	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 (Установка - (Комбинированный воздушный клапан СААР Д-0,25 н.р. 2 ", ARI Израиль)	buc	2,00	728,03 52,03	1 456,06 104,06
		Total	Lei			62 001,21
		Total НК1, НК1.1 Inclusiv salariu				62 001,21 12 932,86
		1.2. K1, K1.1				
27	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 300-400 мм)- (фланцы Ф300)	buc	4,00	2 191,17 455,97	8 764,69 1 823,89
28	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	2,00	3 091,74	6 183,48

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 300-400 мм)- (Отвод стальной 90* Ф300)			498,54	997,08
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 300-350 мм)-(Ф325х9 ГОСТ 10704-91)	m	4,00	3 230,93 190,15	12 923,74 760,58
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	4,00	28,46 9,46	113,84 37,84
		<i>Total</i>	Lei			27 985,75
		Total K1, K1.1 Inclusiv salariu				27 985,75 3 619,39
		1.3. Camine				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - технич. часть р.2,2,7 к=1,2	100 м3	0,19	1 745,11 0,00	331,57 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования	м3	0,39	194,77 194,77	75,96 75,96

1	2	3	4	5	6	7
		откосов котлована, средний грунт)				
33	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)-(sol umed) -технич. часть p.2,2,7 k=1,2	100 m3	0,19	2 182,32 0,00	414,64 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)-(sol umed k=1,15)	m3	0,39	224,13 224,13	87,41 87,41
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,22	327,27 0,00	72,00 0,00
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,22	1 777,36 834,18	391,02 183,52

1	2	3	4	5	6	7
37	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	5,66	29,33 29,33	166,02 166,02
38	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	5,66	72,95 70,95	412,90 401,58
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,11	1 594,27 0,00	175,37 0,00
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	18,70	17,13 0,00	320,40 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,11	154,36 34,36	16,98 3,78

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	3,00	119,00 0,00	357,00 0,00
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)-1шт	m3	2,97	5 594,54 1 302,64	16 615,77 3 868,85
44	Pret	КЦД-15	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
45	Pret	КЦ-15-9	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
46	Pret	КЦП-1-15	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
47	Pret	КЦО-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
48	Pret	КЦ-7-3	buc	5,00	400,00 0,00	2 000,00 0,00
49	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
50	Pret	Scara din otel	kg	46,06	25,00 0,00	1 151,50 0,00
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,046	536,09 156,30	24,66 7,19
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм,	t	0,046	947,61 361,96	43,59 16,65

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
53	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	0,24	667,29 170,29	160,15 40,87
		<i>Total</i>	Lei			35 036,94
		Total Camine Inclusiv salariu				35 036,94 4 851,83
		<i>Total</i>	Lei			125 023,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 136,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9 481,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				139 642,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 248,19
		<i>Total</i>				159 890,87
		<i>Beneficiu de devis</i>	6 %			9 593,45
		<i>Total</i>				169 484,32
		Total Lucrari generale de constructii Inclusiv salariu				169 484,32 21 404,08
		2. Lucrari de instalatii electrice				
		2.1. Основное оборудование и установочные детали к насосу				
54	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Установка на существующем постаменте, насосов для сточной воды, с горизонтальной осью, диаметр всасывающего штуцера 2"-4")	buc	2,00	2 922,12 449,35	5 844,24 898,70
55	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 10-22 кВт)	buc	2,00	12 989,39 208,12	25 978,77 416,24

1	2	3	4	5	6	7
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern)	buc	1,00	1 332,02 487,19	1 332,02 487,19
57	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фланцевое колено)	buc	2,00	395,49 389,75	790,98 779,50
58	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Plutitor MS-1)	buc	4,00	99,87 97,44	399,49 389,75
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Направляющая труба 2x1 1/4")	buc	2,00	150,01 147,57	300,02 295,15
60	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m ((Таль электрическая с Подъемной цепью, 2 шт)	t	0,17	19 585,65 15 097,06	3 329,56 2 566,50
61	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный)	buc	2,00	14 548,27 2 283,64	29 096,55 4 567,29
62	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Стрела, труба, Блок, Короб, Мачта (2 компл.))	t	1,382	35 746,05 7 095,00	49 401,04 9 805,29
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	1,382	1 737,08 609,22	2 400,65 841,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			118 873,32
		Total Основное оборудование и установочные детали к насосу Inclusiv salariu				118 873,32 21 047,55
		2.2. HK1, HK1.1				
64	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (манометр)	buc	2,00	99,88 97,44	199,75 194,88
65	11-02-022-07	Dspozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционный расходомер)	buc	2,00	967,62 682,07	1 935,25 1 364,13
		<i>Total</i>	Lei			2 135,00
		Total HK1, HK1.1 Inclusiv salariu				2 135,00 1 559,01
		2.3. K1, K1.1				
66	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка шиберная д-300мм)	buc	3,00	486,09 156,09	1 458,27 468,27
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Удлинитель штока)	buc	3,00	99,87 97,44	299,62 292,31
		<i>Total</i>	Lei			1 757,89
		Total K1, K1.1 Inclusiv salariu				1 757,89 760,58
		<i>Total</i>	Lei			122 766,21
		<i>Asigurarea Sociala si Medicala</i>	24 %			5 608,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9 608,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				137 983,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 759,03
		<i>Total</i>				155 742,06
		<i>Beneficiu de devis</i>	6 %			9 344,52
		<i>Total</i>				165 086,58
		Total Lucrari de instalatii electrice Inclusiv salariu				165 086,58 23 367,14
		3. Lucrari de reglare demarar				
68	Calcul	Punere in functiune - Statie de pompare -Ввод в эксплуатацию - Насосная станция	buc	1,00	<u>27 000,00</u> 0,00	<u>27 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 000,00
		Total Lucrari de reglare demarar Inclusiv salariu				27 000,00
		4. Utilaj				
		4.1. Основное оборудование и установочные детали к насосу				
69	Pretul firmei	Насос погружной ц/б REXA PRO-008- 435A/2/1039x540/0,Q=39.0 м3/час, H=17.0m (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	2,00	<u>60 000,00</u> 0,00	<u>120 000,00</u> 0,00
70	Pretul firmei	Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern, 1 buc.	buc	1,00	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
71	Pretul firmei	Фланцевое колено лапой с креплением насоса (WILO арт. 6082333 подсоединение входа) (в комплекте Монтажные принадлежности 8 болтов, 8 гаек и 1 фланцевое уплотнение PN10/16 D80) Dispozitiv de sustinere DN80	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
72	Pretul firmei	Plutitor MS-1	buc	4,00	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>16 000,00</u> 0,00
73	Pretul firmei	Направляющая труба 2x1 1/4" WILO	buc	2,00	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
74	Pretul firmei	Подъемная цепь их нерж.стали L=10м, 400кг	buc	2,00	<u>2 650,00</u> 0,00	<u>5 300,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pretul firmei	Таль электрическая грузоподъёмностью 0,25т Н=6м	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
76	Pretul firmei	Вентилятор крышный ВКР..00.25.6, 4АА 6386У2	buc	2,00	21 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			224 700,00
		Total Основное оборудование и установочные детали к насосу Inclusiv salariu				224 700,00
		4.2. НК1, НК1.1				
77	Pretul firmei	Манометр ОБМ 1-100-10	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
78	Pretul firmei	Индукционный расходомер врезной Q min=1.99 м3/часQ max=66.3 м3/час Днепр-7-1 Debitmetru electromagnetic apa uzata DN150	buc	2,00	130 000,00 0,00	260 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			260 300,00
		Total НК1, НК1.1 Inclusiv salariu				260 300,00
		4.3. К1,К1.1				
79	Pretul firmei	Задвижка шиберная с невыдвижным шпинделем д- 300мм PN10 Hawle 3600	buc	3,00	21 000,00 0,00	63 000,00 0,00
80	Pretul firmei	Удлинитель штока (6,0м)	buc	3,00	3 700,00 0,00	11 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 100,00
		Total К1,К1.1 Inclusiv salariu				74 100,00
		<i>Total</i>	Lei			559 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				559 100,00

		Total	Lei	920 670,90
		TVA	20 %	184 134,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 104 805,08 44 771,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Doi linii de presiune de
canalizare si a unei Statii de
pompare in or.Cimislia.
ObiectNr.15569 (Actualizarea)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
poz. 2/1, 2/2. Statia de pompare. KHC (marca TX.C)**

Valoarea de deviz 1 104 805,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	40,200	94,60	3 802,91
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920	94,60	181,63
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,700	94,60	350,02
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	206,821	94,60	19 565,26
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	48,280	94,60	4 567,29
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,664	94,60	157,41
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,152	94,60	865,78
8.	7212030022700	Sudor	h-om	80,592	94,60	7 624,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,130	94,60	2 566,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,730	94,60	1 961,06
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,400	94,60	416,24
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,707	94,60	918,27
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,323	94,60	598,16
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,266	94,60	1 160,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,384	94,60	36,33
		Total manopera				44 771,22

Materiale:

1.	1010092	Болты с шестигранной головкой	t	0,004	56 000,00	224,00
----	---------	-------------------------------	---	-------	-----------	--------

		диаметром резьбы 16-(18) мм				
2.	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,007	15 000,00	105,00
3.	1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	kg	0,118	56,00	6,61
4.	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,238	56,00	13,33
5.	1012046	Шайбы оцинкованные диаметр 16 мм	kg	0,004	55,00	0,22
6.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,596	58,00	34,56
7.	102	Фланцевое колено лапой с креплением насоса (WILO арт. 6082333 подсоединение входа) (в комплекте Монтажные принадлежности 8 болтов, 8 гаек и 1 фланцевое уплотнение PN10/16 D80) Dispozitiv de sustinere DN80	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
8.	103	Plutitor MS-1	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
9.	104	Направляющая труба 2x1 1/4" WILO	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
10.	105	Подъемная цепь из нерж.стали L=10м, 400кг	buc	2,000	2 650,00	5 300,00
11.	106	Таль электрическая грузоподъемностью 0,25т H=6m	buc	2,000	8 000,00	16 000,00
12.	107	Вентилятор крышный ВКР..00.25.6, 4AA 6386Y2	buc	2,000	21 000,00	42 000,00
13.	108	Манометр ОБМ 1-100-10	buc	2,000	150,00	300,00
14.	109	Индукционный расходомер врезной Q min=1.99 м3/час Q max=66.3 м3/час Днепр-7-1 Debitmetru electromagnetic ara uzata DN150	buc	2,000	130 000,00	260 000,00
15.	110	Задвижка шиберная с неподвижным шпинделем д-300мм PN10 Hawle 3600	buc	3,000	21 000,00	63 000,00
16.	111	Удлинитель штока (6,0м)	buc	3,000	3 700,00	11 100,00
17.	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	10,000	60,00	600,00
18.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	88,115	2,20	193,85
19.	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,000	0,00	0,00
20.	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,000	0,00	0,00
21.	12121225	Punere in functiune - Statie de pompare-насосная станция	buc	1,000	27 000,00	27 000,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
23.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,264	450,00	118,80
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,398	1,00	1,40
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,058	100,00	1 205,80
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,088	100,00	8,80
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	6 000,00	72,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,362	120,00	43,44
29.	2019180	Подкладки металлические	kg	3,000	22,00	66,00
30.	2100	Насос погружной ц/б REXA PRO-008-435A/2/1039x540/0,Q=39.0 м3/час, H=17.0m (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	2,000	60 000,00	120 000,00
31.	2101	Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern, 1 buc	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
32.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,326	55,00	72,93
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144	55,00	7,92

34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,170	20,00	3,40
35.	2320156200901	Motorina	kg	7,597	20,00	151,94
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,689	20,00	133,78
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,723	38,00	103,48
38.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,530	35,00	53,55
39.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,408	100,00	40,80
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	80,00	33,60
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	123,476	35,00	4 321,66
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,209	35,00	1 372,32
43.	2320322600374	Citom	kg	0,873	20,00	17,46
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,826	70,00	1 177,82
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,674	55,00	1 137,07
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,780	110,00	1 185,80
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,239	110,00	26,29
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,176	30,00	5,28
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,357	110,00	39,27
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,705	45,00	256,73
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,760	35,00	26,60
52.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,000	1,00	24,00
53.	25132066215001	Banda de avertizare	m	44,820	2,00	89,64
54.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	15,00	0,45
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	20,00	40,40
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,877	25,00	21,93
57.	25212167010-00	Teava din otel -(Φ325x9 ГОСТ 10704-91)	m	4,161	2 300,00	9 570,30
58.	252121670100-0	Teava din otel - Φ133x4мм	m	21,210	330,00	6 999,30
59.	2521216710001-2	Teava din PE100 SDR27.6 PN6 d-63mm	m	41,624	33,00	1 373,59
60.	252315671381-1	Тройник заж, РЕ д-63мм)	buc	2,060	66,00	135,96
61.	252315671381-11	Тройник заж, РЕ д-63-50-63мм	buc	30,900	80,00	2 472,00
62.	252315671381-2	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем Φ63)	buc	2,020	33,00	66,66
63.	252315671381-3	Отвод РЕ 90* д-63мм)	buc	2,020	70,00	141,40
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,600	2 000,00	1 200,00
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,802	2 000,00	1 604,00
66.	2664102101126	Var	kg	0,332	10,00	3,32
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030	1 400,00	42,00
68.	27102025	КЦД-15	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
69.	271020250	КЦ-15-9	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
70.	271020251	КЦП-1-15	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
71.	271020252	КЦО-1	buc	1,000	300,00	300,00
72.	271020253	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	720,00	720,00
73.	271020257	КЦ-7-3	buc	5,000	400,00	2 000,00
74.	271020258	Scara din otel	kg	46,060	25,00	1 151,50
75.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	24,876	15,00	373,14
76.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	27,640	15,00	414,60
77.	272210330556-5	(патрубок с бобышкой и трехходовым краном стальной Φ125 L=200мм)	m	0,600	200,00	120,00
78.	272210330556-6	Патрубок стальной Φ100 L=200мм)	m	0,400	200,00	80,00

79.	2733103610000	Tabla groasa -- Стрела, труба, Блок, Короб, Мачта (2 компл)	kg	1 451,100	25,00	36 277,50
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,066	25,00	1,65
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	2,040	70,00	142,80
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,202	70,00	1 064,14
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,674	70,00	537,18
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	2,00	36,00
85.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,120	2,00	12,24
86.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	2,00	8,08
87.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,120	2,00	12,24
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,340	1,00	0,34
89.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,800	0,60	35,28
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,00	4,04
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,340	1,00	0,34
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,800	1,00	58,80
93.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,120	1,00	6,12
94.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,000	0,60	14,40
95.	287411730000-0	Задвижка фл. чугу. укорочен. д-125мм PN10	buc	2,060	2 500,00	5 150,00
96.	287411730000-1	Задвижка фл. чугу. укорочен. д-50мм PN10	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
97.	287411730000-2	Клапан обратный с шаром типа 408 фанц. д-125мм	buc	2,080	3 500,00	7 280,00
98.	287411730000-3	Кран шаровой в.р.-н.р. 2"	buc	2,080	530,00	1 102,40
99.	287411730000-3*	Комбинированный воздушный клапан СААР Д-0,25 н.р. 2 ", ARI Израиль	buc	2,080	650,00	1 352,00
100.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,090	0,00	0,00
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	1,00	24,00
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,241	22,00	5,30
103.	2875274110100-0	Антивибрационная вставка фл. ZKB д-125мм	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
104.	287527411015-0	Отвод стальной 90* d-133x4mm)	buc	4,080	220,00	897,60
105.	287527411015-1	Отвод стальной 90* Ф300)	buc	2,040	2 500,00	5 100,00
106.	287527411015-1*	Отвод стальной 45* d-133x4mm)	buc	4,080	200,00	816,00
107.	287527411015-2	Sidelca d-133x57mm)	buc	2,040	1 900,00	3 876,00
108.	287527411015-3	Reducere d-133x89mm)	buc	2,040	130,00	265,20
109.	2875274119000-0	Бобышка стальная с внутр. резьбой 2" L=100mm)	buc	2,000	990,00	1 980,00
110.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	60,00	120,00
111.	287527420404-0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Ф63)	buc	24,000	12,00	288,00
112.	287527440010-0	фланцы диаметр 125 мм)	buc	16,800	330,00	5 544,00
	287527440010-0-	фланцы диаметр 50 мм)	buc	2,100	160,00	336,00

113.						
114.	287527440010-1	фланцы Ф300)	buc	4,200	1 600,00	6 720,00
115.	2875274400100-	фланцы диаметр 80 мм)	buc	2,100	220,00	462,00
116.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	2,020	2 000,00	4 040,00
117.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	2,100	9 500,00	19 950,00
118.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,000	80,00	160,00
119.	3110245538000	Motor electric	buc	2,040	12 500,00	25 500,00
120.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	1 900,00	3 990,00
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,640	3,00	82,92
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,566	20,00	11,32
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	20,00	0,48
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,750	20,00	155,00
		Total materiale de construcții				777 005,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,440	660,00	290,40
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,230	30,00	6,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,083	30,00	2,49
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	70,00	168,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,660	20,00	33,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,298	710,00	921,58
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	300,00	72,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	300,00	13,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	30,00	1,20
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5,100	70,00	357,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	100,00	207,50
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,443	50,00	22,15
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,120	50,00	56,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	42,040	30,00	1 261,20
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	80,00	192,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,660	30,00	79,80
17.	331002	Станки сверлильные	h-ut	0,530	40,00	21,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,660	300,00	498,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,445	660,00	6 233,70
20.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,343	660,00	226,38
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,622	660,00	410,52
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,068	300,00	320,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,165	200,00	633,00

24.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,430	200,00	86,00
		Total utilaje de construcții				12 113,82

Total	Lei	920 670,90
TVA	20 %	184 134,18

Total deviz: **1 104 805,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Doi linii de presiune de canalizare si a unei Statii de pompare in or.Cimislia.
ObiectNr.15569 (Actualizarea)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructii				
		1.1. HK1, HK1.1				
1	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)- (Φ133x4)	m			433,90 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100-0	Teava din otel - Φ133x4mm	m	1,0100	330,00	349,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	70,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,00	9,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	55,00	1,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
2	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в	m			53,17 5,11

1	2	3	4	5	6	7
		траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 63 мм. Teava din PE100 SDR27.6 PN6 d-63mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001-2	Teava din PE100 SDR27.6 PN6 d-63mm	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,45 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			28,46 9,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			11,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)- (Отвод стальной 90* d-133x4mm)	buc			561,64 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411015-0	Отвод стальной 90* d-133x4mm)	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)- (Отвод стальной 45* d-133x4mm)	buc			541,24 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411015-1*	Отвод стальной 45* d-133x4mm)	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)- Sidelca d-133x57mm)	buc			2 275,24 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411015-2	Sidelca d-133x57mm)	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)- (фланцы , диаметр 80	buc			327,19 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-	фланцы диаметр 80 мм)	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
10	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)- (фланцы диаметр 125 мм)	buc			667,89 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	287527440010-0	фланцы диаметр 125 мм)	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)- (фланцы , диаметр 50 мм)	buc			264,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-0-	фланцы диаметр 50 мм)	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 125-250 мм)- (reducere d-133x89mm)	buc			469,84 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411015-3	Reducere d-133x89mm)	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами-(Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем Ф63)	buc			199,01 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381-2	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем Ф63)	buc	1,0100	33,00	33,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами-(Отвод PE 90* д-63мм)	buc			236,38 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381-3	Отвод PE 90* д-63мм)	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			101,09 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. - (тройник заж, РЕ д-63мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381-1	Тройник заж, РЕ д-63мм)	buc	1,0300	66,00	67,98
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. - (тройник заж, РЕ д-63мм)	buc			115,51 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381-11	Тройник заж, РЕ д-63-50-63мм	buc	1,0300	80,00	82,40
17	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 (Установка - (задвижка фл. чугу. укорочен. д-50мм PN10))	buc			1 092,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000-1	Задвижка фл. чугу. укорочен. д-50мм PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
18	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм)- (задвижка фл. чугу. укорочен. д-125мм PN10)	buc			2 641,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730000-0	Задвижка фл. чугу. укорочен. д-125мм PN10	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
19	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 (Установка - ((клапан обратный с шаром типа 408 фанц. д-125мм)	buc			3 692,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000-2	Клапан обратный с шаром типа 408 фанц. д-125мм	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
20	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3 ", пристрелянные)(Ф63)	buc			22,50 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420404-0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Ф63)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
21	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Арматура для котлов центрального отопления: футляр термометра)-патрубок стальной Ф100 L=200мм)	buc			210,09 99,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	55,00	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	70,00	3,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	272210330556-6	Патрубок стальной Ф100 L=200мм)	m	0,2000	200,00	40,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем)- (патрубок с бобышкой и трехходовым краном стальной Ф125 L=200мм)	buc			197,61 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	55,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	70,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	272210330556-5	(патрубок с бобышкой и трехходовым краном стальной Ф125 L=200мм)	m	0,3000	200,00	60,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)-Антивибрационная вставка фл. ZKB д-125мм)	buc			1 413,21 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100-0	Антивибрационная вставка фл. ZKB д-125мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
24	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" -(Бобышка стальная с внутр. резьбой 2" L=100mm)	buc			1 018,03 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274119000-0	Бобышка стальная с внутр. резьбой 2" L=100mm)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	100,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,56
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка - ((Кран шаровой в.р.-н.р. 2"))	buc			603,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000-3	Кран шаровой в.р.-н.р. 2"	buc	1,0000	530,00	551,20
26	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 (Установка -(Комбинированный воздушный клапан СААР Д-0,25 н.р. 2 ", ARI Израиль)	buc			728,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000-3*	Комбинированный воздушный клапан СААР Д-0,25 н.р. 2 ", ARI Израиль	buc	1,0000	650,00	676,00
		1.2. K1, K1.1				
27	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 300-400 мм)- (фланцы Ф300)	buc			2 191,17 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	287527440010-1	фланцы Ф300)	buc	1,0000	1 600,00	1 680,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	30,00	55,20
28	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 300-400 мм)-	buc			3 091,74 498,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Отвод стальной 90* Ф300)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,54
	287527411015-1	Отвод стальной 90* Ф300)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	30,00	43,20
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 300-350 мм)- (Ф325х9 ГОСТ 10704-91)	m			3 230,93 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	25212167010-00	Teava din otel -(Ф325х9 ГОСТ 10704-91)	m	1,0100	2 300,00	2 392,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	70,00	45,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	55,00	107,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	70,00	86,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	55,00	12,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	660,00	40,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inainte receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			28,46 9,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		1.3. Camine				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - технич. часть p.2,2,7 κ=1,2	100 m3			1 745,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	710,00	1 745,11
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			194,77 194,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,77
33	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)-(sol umed) -технич. часть p.2,2,7 κ=1,2	100 m3			2 182,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	710,00	2 182,32
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для	m3			224,13 224,13

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)-(sol umed $\kappa=1,15$)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	224,13
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Пазравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			327,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 777,36 834,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,18
37	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
38	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			72,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 594,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	710,00	1 594,27
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			154,36 34,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
42	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			119,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	70,00	119,00
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)-1шт	m3			5 594,54 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	404,04
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 000,00	540,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	35,00	1 455,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	100,00	405,99
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	660,00	1 306,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,46
44	Pret	KЦД-15	buc			1 600,00 0,00
	27102025	KЦД-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
45	Pret	KЦ-15-9	buc			1 600,00 0,00
	271020250	KЦ-15-9	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46	Pret	KЦП-1-15	buc			1 600,00 0,00
	271020251	KЦП-1-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	Pret	KЦО-1	buc			300,00 0,00
	271020252	KЦО-1	buc	1,0000	300,00	300,00
48	Pret	KЦ-7-3	buc			400,00 0,00
	271020257	KЦ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
49	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			720,00 0,00
	271020253	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	720,00	720,00
50	Pret	Scara din otel	kg			25,00 0,00
	271020258	Scara din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			536,09 156,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	110,00	370,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,13
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			947,61 361,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	110,00	571,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	14,13

1	2	3	4	5	6	7
53	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			667,29 170,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	94,60	151,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Lucrari de instalatii electrice				
		2.1. Основное оборудование и установочные детали к насосу				
54	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Установка на существующем постаменте, насосов для сточной воды, с горизонтальной осью, диаметр всасывающего штуцера 2"-4")	buc			2 922,12 449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	110,00	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	660,00	435,60
55	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 10-22 кВт)	buc			12 989,39 208,12
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	94,60	208,12
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	12 500,00	12 750,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	25,00	10,96
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	2,00	6,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern)	buc			1 332,02 487,19
	1	Затраты труда	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	10,0000	60,00	600,00
	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Подкладки металлические	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	660,00	26,40
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	331002	Станки сверлильные	h-ut	0,5300	40,00	21,20
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0300	200,00	6,00
57	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фланцевое колено)	buc			395,49 389,75
	1	Затраты труда	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	kg	0,0590	56,00	3,31
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	58,00	2,44
58	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Plutitor MS-1)	buc			99,87 97,44
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	58,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Направляющая труба 2x1 1/4")	buc			150,01 147,57
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	58,00	2,44
60	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m ((Таль электрическая с Подъемной цепью, 2 шт)	t			19 585,65 15 097,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	94,60	15 097,06
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	70,00	840,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	70,00	1 050,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,00	315,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	100,00	240,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	55,00	550,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	30,00	137,65
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	660,00	1 331,65
61	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный)	buc			14 548,27 2 283,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	94,60	2 283,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	55,00	17,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 900,00	1 995,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	70,00	18,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	9 500,00	9 975,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	660,00	165,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
62	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Стрела, труба, Блок, Короб, Мачта (2 компл.))	t			35 746,05 7 095,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	94,60	5 297,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2733103610000	Tabla groasa -- Стрела, труба, Блок, Короб, Мачта (2 компл)	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	70,00	770,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	55,00	242,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	70,00	461,99
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	15,00	270,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	15,00	300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	660,00	297,05
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 737,08 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		2.2. HK1, HK1.1				
64	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (манометр)	buc			99,88 97,44
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	58,00	2,44
65	11-02-022-07	Dspozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционный расходомер)	buc			967,62 682,07
	1	Затраты труда	h-om	7,2100	94,60	682,07
	1010092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	t	0,0022	56 000,00	112,00
	1012046	Шайбы оцинкованные диаметр 16 мм	kg	0,0020	55,00	0,11
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0250	58,00	1,45
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2000	660,00	132,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		2.3. K1, K1.1				
66	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка шиберная д-300мм))	buc			486,09 156,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	660,00	330,00
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Удлинитель штока)	buc			99,87 97,44
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	58,00	2,44
		3. Lucrari de reglare demarar				
68	Calcul	Punere in functiune - Statie de pompare - Ввод в эксплуатацию - Насосная станция	buc			27 000,00 0,00
	12121225	Punere in functiune - Statie de pompare-насосная станция	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		4. Utilaj				
		4.1. Основное оборудование и установочные детали к насосу				
69	Pretul firmei	Насос погружной ц/б REXA PRO-008-435A/2/1039x540/0,Q=39.0 м3/час, H=17.0m (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc			60 000,00 0,00
	2100	Насос погружной ц/б REXA PRO-008-435A/2/1039x540/0,Q=39.0 м3/час, H=17.0m (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
70	Pretul firmei	Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern, 1 buc.	buc			20 000,00 0,00
	2101	Panou de comanda X-Treme 2-10 HP montaj extern, 1 buc	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
71	Pretul firmei	Фланцевое колено лапой с креплением насоса (WILO арт. 6082333 подсоединение входа) (в комплекте Монтажные принадлежности 8 болтов, 8 гаек и 1 фланцевое уплотнение PN10/16 D80) Dispozitiv de sustinere DN80	buc			1 500,00 0,00
	102	Фланцевое колено лапой с креплением насоса	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(WILO арт. 6082333 подсоединение входа) (в комплекте Монтажные принадлежности 8 болтов, 8 гаек и 1 фланцевое уплотнение PN10/16 D80) Dispozitiv de sustinere DN80				
72	Pretul firmei	Plutitor MS-1	buc			4 000,00 0,00
	103	Plutitor MS-1	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
73	Pretul firmei	Направляющая труба 2x1 1/4" WILO	buc			1 200,00 0,00
	104	Направляющая труба 2x1 1/4" WILO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
74	Pretul firmei	Подъемная цепь их нерж.стали L=10м, 400кг	buc			2 650,00 0,00
	105	Подъемная цепь их нерж.стали L=10м, 400кг	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
75	Pretul firmei	Таль электрическая грузоподъемностью 0,25т H=6м	buc			8 000,00 0,00
	106	Таль электрическая грузоподъемностью 0,25т H=6м	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
76	Pretul firmei	Вентилятор крышный ВКР..00.25.6, 4АА 6386У2	buc			21 000,00 0,00
	107	Вентилятор крышный ВКР..00.25.6, 4АА 6386У2	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		4.2. НК1, НК1.1				
77	Pretul firmei	Манометр ОБМ 1-100-10	buc			150,00 0,00
	108	Манометр ОБМ 1-100-10	buc	1,0000	150,00	150,00
78	Pretul firmei	Индукционный расходомер врезной Q min=1.99 м3/часQ max=66.3 м3/час Днепр-7-1 Debitmetru electromagnetic apa uzata DN150	buc			130 000,00 0,00
	109	Индукционный расходомер врезной Q min=1.99 м3/часQ max=66.3 м3/час Днепр-7-1 Debitmetru electromagnetic apa uzata DN150	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		4.3. К1,К1.1				
79	Pretul firmei	Задвижка шиберная с не подвижным шпинделем д-300мм PN10 Hawle 3600	buc			21 000,00 0,00
	110	Задвижка шиберная с не подвижным шпинделем д-300мм PN10 Hawle 3600	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
80	Pretul firmei	Удлинитель штока (6,0м)	buc			3 700,00 0,00
	111	Удлинитель штока (6,0м)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.