

**Работы водоснабжения район
" Genclik" АТОГагауз Ери
мун.Комрат (6-2019-НВ)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Технологические трубопроводы площадки РЧВ.

Valoarea de deviz 808 140,73 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2025

№ 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. Технологические трубопроводы площадки РЧВ. 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) 1.1.1. Земляные работы.				
1	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,7200	779,00 0,00	1 339,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	6,0000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до	100 m3	0,0100	1 528,00 749,00	15,28 7,49

1	2	3	4	5	6	7
		нормативной плотности)				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,3200	<u>501,59</u> 0,00	<u>160,51</u> 0,00
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,3200	<u>855,00</u> 0,00	<u>273,60</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	53,7200	<u>6,75</u> 0,00	<u>362,82</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,3200	<u>182,59</u> 30,59	<u>58,43</u> 9,79
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	45,0000	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 185,33</u> 1 185,33
9	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	45,0000	<u>73,92</u> 73,92	<u>3 326,58</u> 3 326,58
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,1500	<u>414,20</u> 0,00	<u>476,33</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,1500	<u>1 528,69</u>	<u>1 757,99</u>

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)			749,43	861,85
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	10,5000	359,33 51,83	3 772,98 544,23
		<i>Total</i>	lei			13 779,96
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				13 779,96 6 985,50
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	150,0000	281,03 12,49	42 153,82 1 873,59
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m	150,0000	25,20 6,80	3 779,64 1 019,64
15	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 (ф140)	m	150,0000	0,86 0,53	128,52 79,02
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140) Material marunt (alcool, detergent, creion	buc	3,0000	688,97 110,46	2 066,91 331,38

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,0000				
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm(Тройник РЕ ф140x140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 521,21 110,46	3 042,42 220,92
18	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец ф140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	24,0000	478,89 110,46	11 493,38 2 651,06
19	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 (Клапан обратный шаровый ф150мм) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	3 509,98 59,48	7 019,96 118,96
20	AcA23B	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 стальной свободный ф150мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	24,0000	2 172,93 86,67	52 150,24 2 080,07
		<i>Total</i>	lei			121 834,89
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				121 834,89 8 374,64
		1.1.3. Колодцы.				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройстве водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5	m3	5,6800	1 821,83 819,11	10 347,98 4 652,55

1	2	3	4	5	6	7
		М, В сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	12,0000	360,00 0,00	4 320,00 0,00
27		Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
28		Стоимость стремьянок	kg	82,0000	28,00 0,00	2 296,00 0,00
29	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 стремьянок)	t	0,0800	605,37 324,62	48,43 25,97
30		Стоимость закладных деталей МС....	kg	119,2000	55,00 0,00	6 556,00 0,00
31	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	t	0,1200	614,42 324,58	73,73 38,95

1	2	3	4	5	6	7
		mina (Масляная окраска закладных деталей)				
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	36,5600	80,93 72,22	2 958,66 2 640,53
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire(щебеночное основание под отмотску)	m3	0,9100	469,84 118,96	427,55 108,25
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2	7,6000	150,69 7,65	1 145,25 58,12
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc	16,0000	118,09 55,23	1 889,48 883,69
		<i>Total</i>	lei			62 263,08
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				62 263,08 8 408,06
		<i>Total</i>	lei			197 877,93
		Total Подающий трубопровод В1 (ПД) Inclusiv salariu				197 877,93 23 768,20
		1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
		1.2.1. Земляные работы.				

1	2	3	4	5	6	7
36	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,8500	779,00 0,00	662,15 0,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	3,0000	175,04 175,04	525,11 525,11
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0100	1 528,00 749,00	15,28 7,49
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	501,62 0,00	80,26 0,00
40	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	855,00 0,00	136,80 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,2000	6,75 0,00	183,70 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,1600	182,56 30,56	29,21 4,89
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	22,0000	26,34	579,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	579,50
44	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	22,0000	73,92 73,92	1 626,33 1 626,33
45	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,5000	414,20 0,00	207,10 0,00
46	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,5000	1 528,70 749,44	764,35 374,72
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	5,2000	359,33 51,83	1 868,52 269,52
		<i>Total</i>	lei			6 678,31
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				6 678,31 3 387,56
		1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	74,5000	281,03 12,49	20 936,39 930,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Φ140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
49	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140mm)	m	74,5000	25,20 6,80	1 877,22 506,42
50	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 (φ140)	m	74,5000	0,86 0,53	63,83 39,25
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 φ140) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	688,97 110,46	688,97 110,46
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Тройник PE φ140x140) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 521,21 110,46	3 042,42 220,92
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец φ140) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	12,0000	478,89 110,46	5 746,69 1 325,53
54	AcA23B	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 стальной свободный φ150mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	12,0000	2 172,93 86,67	26 075,11 1 040,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 430,63
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				58 430,63 4 173,16
		1.2.3. Колодцы водопроводные.				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8400	1 821,78 819,11	5 173,86 2 326,27
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)		2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)		2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	h-om	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
61		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,0000	1 683,00 0,00	3 366,00 0,00
62		Стоимость стремянок	kg	41,0000	28,00 0,00	1 148,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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 стремянок)	t	0,0400	605,25 324,50	24,21 12,98
64		Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,3000	55,00 0,00	3 261,50 0,00
65	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,0600	614,50 324,67	36,87 19,48
66	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	18,2800	80,93 72,22	1 479,33 1 320,27
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,4600	558,93 118,96	257,11 54,72
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,8000	150,69 7,65	572,63 29,06
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" "(Гильзы РЕ для труб ф140)	buc	8,0300	118,09 55,23	948,28 443,50
		<i>Total</i>	lei			31 227,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				31 227,79 4 206,28
		<i>Total</i>	lei			96 336,73
		Total Отводящий трубопровод B1 (OT) Inclusiv salariu				96 336,73 11 767,00
		1.3. Спускной трубопровод B12 (СП) 1.3.1. Земляные работы.				
70	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,6500	779,00 0,00	506,35 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0100	1 528,00 749,00	15,28 7,49
73	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1800	501,61 0,00	90,29 0,00
74	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	100 m3	0,1800	855,00 0,00	153,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)				
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,3000	6,75 0,00	211,40 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале)	100 m3	0,1800	182,61 30,61	32,87 5,51
77	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	15,0000	26,34 26,34	395,11 395,11
78	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	15,0000	73,92 73,92	1 108,86 1 108,86
79	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,3400	414,21 0,00	140,83 0,00
80	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,3400	1 528,68 749,44	519,75 254,81
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное	m3	3,5000	359,33 51,83	1 257,66 181,41

1	2	3	4	5	6	7
		основание)				
		<i>Total</i>	lei			4 782,38
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				4 782,38 2 303,27
		1.3.2. Трубопроводы и арматура.				
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	50,0000	281,03 12,49	14 051,28 624,53
83	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m	50,0000	25,20 6,80	1 259,88 339,88
84	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 (ф140)	m	50,0000	0,86 0,53	42,84 26,34
85	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm(Втулка под фланец ф140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	478,89 110,46	1 915,56 441,84
86	AcA23B	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 стальной свободный ф150мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 172,93 86,67	8 691,71 346,68
		<i>Total</i>	lei			25 961,27
		Total Трубопроводы и арматура.				25 961,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 779,27
		1.3.3. Колодцы водопроводные.				
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8800	1 821,80 819,11	5 246,77 2 359,04
88	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 (с гидроизоляцией)(колодец МК) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,8200	4 000,96 1 170,04	7 281,75 2 129,47
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)		3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)		4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)		3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)		3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)		11,0000	360,00 0,00	3 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	3,0000	1 683,00 0,00	5 049,00 0,00
95		Стоимость стремянок	kg	71,0000	28,00 0,00	1 988,00 0,00
96	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 стремянок)	t	0,0700	605,43 324,57	42,38 22,72
97		Стоимость закладных деталей МС....	kg	89,4000	55,00 0,00	4 917,00 0,00
98	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,0900	614,33 324,56	55,29 29,21
99	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	30,4500	80,92 72,22	2 464,15 2 199,23
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,6800	558,94 118,96	380,08 80,89
101	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,7000	150,69 7,65	858,94 43,59
102	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	12,0000	118,09 55,23	1 417,11 662,77

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)				
		<i>Total</i>	lei			54 360,47
		Total Колодцы водопроводные. Inklusiv salariu				54 360,47 7 526,92
		1.3.4. Колодцы канализационные.				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,72м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,7500	2 537,21 1 178,53	4 440,11 2 062,43
104		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)		4,0000	840,00 0,00	3 360,00 0,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	h-om	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)		4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	h-om	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)				
109		Costul sacacelor din fonta tip "T"	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
110		Стремянки	kg	35,7000	28,56 0,00	1 019,59 0,00
111	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 стрелянок)	t	0,0400	605,25 324,50	24,21 12,98
112		Стоимость закладных деталей МС....	kg	78,8000	55,00 0,00	4 334,00 0,00
113	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,0800	614,37 324,62	49,15 25,97
114	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	12,6200	80,92 72,22	1 021,23 911,47
115	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,4600	558,93 118,96	257,11 54,72
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,8000	150,69 7,65	572,63 29,06

1	2	3	4	5	6	7
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m) (Кирпичные ряды)	m3	0,0800	3 542,00 458,75	283,36 36,70
		<i>Total</i>	lei			24 641,39
		Total Колодцы канализационные. Inclusiv salariu				24 641,39 3 133,33
		<i>Total</i>	lei			109 745,51
		Total Спускной трубопровод В12 (СП) Inclusiv salariu				109 745,51 14 742,79
		1.4. Переливной трубопровод В11(ПР) 1.4.1. Земляные работы.				
118	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,3800	779,00 0,00	296,02 0,00
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
120	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,0300	501,67 0,00	15,05 0,00
121	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 (погрузка	100 m3	0,0300	855,00 0,00	25,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		вытесненного грунта)				
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,5400	6,75 0,00	37,42 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,0300	182,67 30,67	5,48 0,92
124	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	11,0000	26,34 26,34	289,75 289,75
125	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	11,0000	73,92 73,92	813,16 813,16
126	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,2500	414,20 0,00	103,55 0,00
127	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,2500	1 528,68 749,44	382,17 187,36
128	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	2,5900	359,34 51,83	930,68 134,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 073,97
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				3 073,97 1 600,47
		1.4.2. Трубопроводы и арматура.				
129	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Φ140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	37,0000	281,03 12,49	10 397,94 462,15
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140mm)	m	37,0000	25,20 6,80	932,31 251,51
131	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 (φ140)	m	37,0000	0,86 0,53	31,70 19,49
132	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 45* φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	688,97 110,46	1 377,94 220,92
		<i>Total</i>	lei			12 739,89
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				12 739,89 954,07
		<i>Total</i>	lei			15 813,86
		Total Переливной трубопровод B11(ПР) Inclusiv salariu				15 813,86 2 554,54
		<i>Total</i>	lei			419 774,03
		<i>Asigurarile sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			12 679,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			13 612,06
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			44 606,59
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			19 626,89
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				510 299,38
		Total Технологические трубопроводы площадки РЧВ. Inclusiv salariu				510 299,38 52 832,53
		2. Монтажные работы				
		2.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
133	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 ф150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	4,0000	<u>59,48</u> 59,48	<u>237,92</u> 237,92
134	AcB01B K=1,25 к	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 с электроприводом ф150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	<u>74,35</u> 74,35	<u>148,70</u> 148,70
		<i>Total</i>	lei			386,62
		Total Подающий трубопровод В1 (ПД) Inclusiv salariu				386,62 386,62
		2.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
135	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	buc	6,0000	<u>59,48</u> 59,48	<u>356,87</u> 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая с обрeзинeнным клином ф150mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			356,87
		Total Отводящий трубопровод В1 (ОТ) Inclusiv salariu				356,87 356,87
		2.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
136	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 обрeзинeнным клином ф150mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	59,48 59,48	118,96 118,96
		<i>Total</i>	lei			118,96
		Total Спускной трубопровод В12 (СП) Inclusiv salariu				118,96 118,96
		<i>Total</i>	lei			862,45
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			206,99
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			655,46
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			69,00
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				1 793,90
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 793,90 862,45
		3. Оборудование.				
		3.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
137		Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	4,0000	3 296,00 0,00	13 184,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с электроприводом ф150mm ("Uniplast" MD)	buc	2,0000	59 946,00 0,00	119 892,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 076,00
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				133 076,00
		3.2. Отводящий трубопровод B1 (ОТ)				
139		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	6,0000	3 296,00 0,00	19 776,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 776,00
		Total Отводящий трубопровод B1 (ОТ) Inclusiv salariu				19 776,00
		3.3. Спускной трубопровод B12 (СП)				
140		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	2,0000	3 296,00 0,00	6 592,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 592,00
		Total Спускной трубопровод B12 (СП) Inclusiv salariu				6 592,00
		<i>Total</i>	lei			159 444,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 913,33
		<i>Total VR+Cheltu</i>				161 357,33
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				161 357,33

		Total	lei			673 450,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %			134 690,12
		Total deviz:				808 140,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				53 694,98

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Comrat r. Genclik

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Работы водоснабжения район
" Genclik" АТОГагауз Ери
мун.Комрат (6-2019-НВ)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Технологические трубопроводы площадки РЧВ.**

Valoarea de deviz 808 140,73 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	73,7909	84,97	6 270,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,5140	84,97	298,58
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8810	84,97	159,83
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,4195	84,97	1 989,96
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	234,5478	84,97	19 929,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9313	84,97	164,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2156	84,97	188,26
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	61,1000	84,97	5 191,65
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	3,9000	84,97	331,38
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,7298	84,97	13 147,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7910	84,97	831,94
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,7426	84,97	4 056,69
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0736	84,97	6,25
14.	9312040019600	Sapator	h-om	13,2919	84,97	1 129,40
		Total manopera				53 694,98

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	53,9966	2,00	107,99
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4839	2 000,00	2 967,80
3.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	208,6000	55,00	11 473,00
4.	11234556126578999	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,3000	55,00	3 261,50
5.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	78,8000	55,00	4 334,00
6.	1234556126578192	Стремянки	kg	194,0000	28,00	5 432,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,9420	330,00	970,87
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0779	330,00	1 015,71
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,7033	300,00	6 810,99
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,3892	45,00	332,51
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8393	120,00	220,72
12.	2320156200901	Motorina	kg	4,6552	25,00	116,38
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,1260	25,00	3,15
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,6654	28,00	2 118,63

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2515	39,00	165,80
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9096	45,00	85,93
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,4412	45,00	64,85
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0160	54,00	162,86
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	24,7248	35,00	865,37
20.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	16,4832	35,00	576,91
21.	2521216701001140103	Трубы РЕ 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	284,1898	258,00	73 320,97
22.	2521216701001140103	Трубы РЕ 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	38,3061	258,00	9 882,97
23.	2522103304140	Гильзы РЕ для труб ф140	m	7,2060	260,00	1 873,56
24.	2523146613814040	Втулка под фланец ф140	buc	24,2400	268,00	6 496,32
25.	2523146613814040	Втулка под фланец ф140	buc	16,1600	268,00	4 330,88
26.	2523156713811140	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140	buc	4,0400	476,00	1 923,04
27.	2523156713814	Отвод полиэтиленовый 45* ф140	buc	2,0200	476,00	961,52
28.	2523156713814040	Тройник РЕ ф140x140	buc	2,0200	1 300,00	2 626,00
29.	2523156713814040	Тройник РЕ ф140x140	buc	2,0200	1 300,00	2 626,00
30.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,5200	6,80	214,34
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4098	2,50	3,52
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,4208	2,50	38,55
33.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	33,0000	360,00	11 880,00
34.	266112643115613	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	450,00	900,00
35.	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
36.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
37.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
38.	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,6702	1 450,00	3 871,79
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4914	1 450,00	712,53
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7225	1 450,00	1 047,62
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0192	1 150,00	22,08
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2699	1 150,00	310,39
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,5875	1 450,00	851,87
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3243	30,00	9,73
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	326,4000	30,00	9 792,00
47.	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	12,3600	3 200,00	39 552,00
48.	287411730001150	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином с электроприводом ф150mm	buc	2,0600	58 200,00	119 892,00
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0735	30,00	32,21
50.	287527200002	Saras cu rama tip "T"	buc	9,1000	1 650,00	15 015,00
51.	287527420000022	Стремянки	kg	36,4140	28,00	1 019,59
52.	2875274428200150	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	40,8000	1 770,00	72 216,00
53.	345455678789890	Клапан обратный шаровый ф150мм	buc	2,0600	3 350,00	6 901,00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,3360	15,00	935,04

55.	66641132025111 1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
56.	66641132025121 2	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	2,0000	720,00	1 440,00
57.	66641132525152 12	Placi prefabricate pt. camine KЦI10-9	buc	4,0000	840,00	3 360,00
58.	66643312012151 102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
Total materiale de construcții						499 745,49

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9345	110,00	102,79
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0320	320,00	10,24
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,5823	85,00	304,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,5000	85,00	4 887,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6185	120,00	74,22
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9325	380,00	3 394,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3524	380,00	1 273,92
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2760	380,00	104,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,5853	75,00	1 768,89
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2712	95,00	25,76
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,3450	15,00	140,17
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,0011	320,00	8 960,35
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,6152	220,00	795,34
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,8050	220,00	4 797,10
Total utilaje de construcții						26 640,01

Total	lei	673 450,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	134 690,12

Total deviz:

808 140,73

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Comrat r. Genclik

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectul "Работы водоснабжения район " Genclik" АТО Гагауз Ери мун.Комрат (6-2019-НВ)

Investitor Primaria mun. Comrat r. Genclik

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. Технологические трубопроводы площадки РЧВ.				
		1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
		1.1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	380,00	779,00 1 339,88
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,0600	84,97	175,04 1 050,23
3	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 528,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	10,3900	75,00	779,00 15,28
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			501,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,3200	380,00	501,59 160,51
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,2500	380,00	855,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,60
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,82
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,43
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,33
9	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,58
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,33
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,99
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 772,98
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			281,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,0150	258,00	267,11

1	2	3	4	5	6	7
	140103					
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 153,82
14	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140mm)	m			25,20 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 779,64
15	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 (φ140)	m			0,86 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	110,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,52
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			688,97 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811140	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 φ140	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,91
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Тройник PE φ140x140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 521,21 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713814040	Тройник PE φ140x140	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 042,42
18	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			478,89 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523146613814040	Втулка под фланец φ140	buc	1,0100	268,00	270,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 493,38
19	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 (Клапан обратный шаровый φ150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 509,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	345455678789890	Клапан обратный шаровый φ150mm	buc	1,0000	3 350,00	3 450,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 019,96
20	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			2 172,93

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец стальной свободный ф150мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200				86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200150	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	1,0000	1 770,00	1 805,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	30,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 150,24
		1.1.3. Колодцы.				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 821,83 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 347,98
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 700,00 0,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			1 500,00 0,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			1 500,00 0,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			1 700,00 0,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			360,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
27		Costul -Сапс cu rama tip "Т"	buc			1 650,00 0,00
	287527200002	Сапс cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
28		Стоимость стремянок	kg			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,00
29	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 стрелянок)	t			605,37 324,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,43
30		Стоимость закладных деталей МС....	kg			55,00 0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 556,00
31	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			614,42 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,73
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			80,93 72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,66
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere(щебеночное основание под отмотку)	m3			469,84 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,55
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			150,69 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,25
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			118,09 55,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,2000	260,00	52,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	39,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,48
		1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
		1.2.1. Земляные работы.				
36	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,15
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,11
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 528,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,28
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			501,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,26
40	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,80
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,70
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			182,56 30,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,21
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,50
44	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 pecoziiv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,33
45	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,10
46	TsD05A	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 pecoziiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 528,70 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,35
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,52
		1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			281,03 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001 140103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,0150	258,00	267,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 936,39
49	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140mm)	m			25,20 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,22
50	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 (φ140)	m			0,86 ----- 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	110,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,83
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			688,97 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811140	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 φ140	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,97
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Тройник PE φ140x140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			1 521,21 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713814040	Тройник PE φ140x140	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 042,42
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			478,89 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523146613814040	Втулка под фланец φ140	buc	1,0100	268,00	270,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 746,69
54	AcA23B	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 стальной свободный φ150мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			2 172,93 ----- 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200150	Фланец стальной свободный φ150мм	buc	1,0000	1 770,00	1 805,40
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii φ150	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	30,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 075,11
		1.2.3. Колодцы водопроводные.				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 821,78 ----- 819,11

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,86
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)				1 700,00
						0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)				1 500,00
						0,00
	266112663311621 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	h-om			1 500,00
						0,00
	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc			1 700,00
						0,00
	266112643159011 52	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			360,00
						0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
61		Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 683,00
						0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 366,00
62		Стоимость стремьянок	kg			28,00
						0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,00
63	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 стремьянок)	t			605,25
						324,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,21
64		Стоимость закладных деталей МС....	kg			55,00
						0,00
	112345561265789 99	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,50
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			614,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				324,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,87
66	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			80,93 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,33
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			558,93 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,11
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			150,69 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,63
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" "(Гильзы PE для труб ф140)	buc			118,09 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,2000	260,00	52,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	39,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,28
		1.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
		1.3.1. Земляные работы.				
70	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	380,00	779,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,35
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,08
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 528,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,28
73	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			501,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,29
74	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,90
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,40
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале)	100 m3			182,61 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,87
77	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,11
78	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 pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,86
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			414,21

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,83
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 528,68 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,75
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,66
		1.3.2. Трубопроводы и арматура.				
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			281,03 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001 140103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,0150	258,00	267,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 051,28
83	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m			25,20 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,88
84	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 (ф140)	m			0,86 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	110,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,84
85	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm(Втулка под фланец ф140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			478,89 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252314661381404 0	Втулка под фланец ф140	buc	1,0100	268,00	270,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,56

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA23B	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 стальной свободный ф150мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			2 172,93 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200150	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	1,0000	1 770,00	1 805,40
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	30,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 691,71
		1.3.3. Колодцы водопроводные.				
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 821,80 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,77
88	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 (с гидроизоляцией)(колодец МК) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 000,96 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,87
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	95,00	14,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 281,75
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)				1 700,00 0,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)				1 500,00 0,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)				1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)				1 700,00
						0,00
	266112643159011 52	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				360,00
						0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
94		Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 683,00
						0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 049,00
95		Стоимость стремьянок	kg			28,00
						0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,00
96	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 стремьянок)	t			605,43
						324,57
	7141020013400	VopSOR industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,38
97		Стоимость закладных деталей МС....	kg			55,00
						0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 917,00
98	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			614,33
						324,56
	7141020013400	VopSOR industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,29
99	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			80,92
						72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 464,15
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под	m3			558,94
						118,96

1	2	3	4	5	6	7
		отмостку)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,08
101	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			150,69 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,94
102	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			118,09 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,2000	260,00	52,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	39,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,11
		1.3.4. Колодцы канализационные.				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,72м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 537,21 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,11
104		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			720,00 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)				840,00 0,00
	6664113252515212	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	h-om			1 100,00 0,00
	66643312012151102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				360,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	h-om			450,00
	266112643115613	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
109		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 650,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
110		Стремянки	kg			28,56
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0200	28,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,59
111	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 стрелянок)	t			605,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,21
112		Стоимость закладных деталей МС....	kg			55,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 334,00
113	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			614,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,15
114	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			80,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,23
115	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (щебеночное основание под отмостку)	m3			558,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,11
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			150,69 ----- 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,63
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m) (Кирпичные ряды)	m3			3 542,00 ----- 458,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 150,00	276,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,36
		1.4. Переливной трубопровод В11(ПР)				
		1.4.1. Земляные работы.				
118	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			779,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,02
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
120	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			501,67 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,05
121	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			855,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,65
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,42
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			182,67 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,48
124	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,75
125	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,16
126	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,55
127	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 528,68 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,17
128	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			359,34 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,68
		1.4.2. Трубопроводы и арматура.				
129	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			281,03 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100114 0103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,0150	258,00	267,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 397,94
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila	m			25,20

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140mm)				6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,31
131	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 (φ140)	m			0,86 ----- 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	110,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,70
132	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 45* φ140) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			688,97 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713814	Отвод полиэтиленовый 45* φ140	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,94
		2. Монтажные работы				
		2.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
133	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 обрeзинным клином φ150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			59,48 ----- 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,92
134	AcB01B K=1,25 к	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 обрeзинным клином с электроприводом φ150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			74,35 ----- 74,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	74,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,70
		2.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
135	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 обрeзинным клином φ150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			59,48 ----- 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,87
		2.3. Спускной трубопровод В12				

1	2	3	4	5	6	7
		(СП)				
136	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 обрeзиненным клином ф150mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,96
		3. Оборудование.				
		3.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
137		Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 296,00 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 184,00
138		Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином с электроприводом ф150mm ("Uniplast" MD)	buc			59 946,00 0,00
	2874117300001150	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином с электроприводом ф150mm	buc	1,0300	58 200,00	59 946,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 892,00
		3.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
139		Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 296,00 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 776,00
		3.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
140		Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 296,00 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 592,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Comrat r. Genclik

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.