

**Проектирование
водоснабжения райо Genclik
АТОГагауз Ери мун.Комрат
(6-2019-НВ)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Технологические трубопроводы площадки РЧВ.

Valoarea de deviz 683 464,31 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ 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	1,72	647,14 0,00	1 113,08 0,00
2	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	6,00	103,00 103,00	618,00 618,00
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	0,01	1 362,00 450,00	13,62 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками в основании сухих колодцев до 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	0,32	<u>380,47</u> 0,00	<u>121,75</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	0,32	<u>709,47</u> 0,00	<u>227,03</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	53,72	<u>10,75</u> 0,00	<u>577,50</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,32	<u>136,53</u> 18,75	<u>43,69</u> 6,00
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	45,00	<u>15,50</u> 15,50	<u>697,50</u> 697,50
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	45,00	<u>43,50</u> 43,50	<u>1 957,50</u> 1 957,50
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	1,15	<u>315,10</u> 0,00	<u>362,36</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,15	1 388,45	1 596,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		440,87	507,00
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	10,50	165,70 42,73	1 739,90 448,70
		<i>Total</i>	lei			9 068,65
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				9 068,65 4 239,20
		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)	m	150,00	353,18 10,29	52 976,48 1 543,50
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m	150,00	46,00 5,60	6 900,00 840,00
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	150,00	1,67 0,43	250,71 65,10
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)	buc	3,00	723,23 91,00	2 169,68 273,00
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,00	1 810,23 91,00	3 620,47 182,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm (Тройник РЕ ф140x140)				
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)	buc	24,00	461,46 91,00	11 075,12 2 184,00
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)	buc	2,00	2 237,75 49,00	4 475,50 98,00
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)	buc	24,00	463,81 71,40	11 131,52 1 713,60
		<i>Total</i>	lei			92 599,48
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				92 599,48 6 899,20
		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)	m3	5,68	1 241,39 617,04	7 051,08 3 504,80
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-9)	put	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
24	Pret de	Elemente din beton armat	put	4,00	1 500,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)			0,00	0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	12,00	600,00 0,00	7 200,00 0,00
27	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	4,00	2 209,32 0,00	8 837,28 0,00
28	Pret de piata	Стоимость стреманок	kg	82,00	16,25 0,00	1 332,50 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 стреманок)	t	0,08	507,50 271,25	40,60 21,70
30	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	119,20	20,54 0,00	2 448,37 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 mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,12	510,83 268,33	61,30 32,20
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	36,56	62,32 57,51	2 278,40 2 102,40
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,91	479,99	436,79

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)			97,69	88,90
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	7,60	130,58 6,26	992,39 47,60
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc	16,00	82,32 45,50	1 317,14 728,00
		<i>Total</i>	lei			55 995,85
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				55 995,85 6 525,60
		<i>Total</i>	lei			157 663,98
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				157 663,98 17 664,00
		1.2. Отводящий трубопровод B1 (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	0,85	645,48 0,00	548,66 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	3,00	103,00 103,00	309,00 309,00
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 executindu-se din pamint	100 m3	0,01	1 362,00 450,00	13,62 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
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	0,16	380,50 0,00	60,88 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	0,16	709,50 0,00	113,52 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,20	10,81 0,00	294,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,16	127,44 18,75	20,39 3,00
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(Засыпка грунта вручную)	m3	22,00	15,50 15,50	341,00 341,00
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	22,00	43,50 43,50	957,00 957,00
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	0,50	318,88 0,00	159,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint песчозив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,50	1 389,38 441,00	694,69 220,50
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	5,20	165,67 42,67	861,50 221,90
		<i>Total</i>	lei			4 373,70
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				4 373,70 2 056,90
		1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
48	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)	m	74,50	353,19 10,29	26 312,80 766,50
49	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m	74,50	46,03 5,60	3 429,60 417,20
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 (ф140)	m	74,50	1,65 0,43	122,94 32,20
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 ф140)	buc	1,00	723,22 91,00	723,22 91,00
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	1 810,23	3 620,47

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Тройник РЕ ф140x140)			91,00	182,00
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 ф140)	buc	12,00	461,46 91,00	5 537,56 1 092,00
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 ф150мм)	buc	12,00	463,81 71,40	5 565,76 856,80
		<i>Total</i>	lei			45 312,35
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				45 312,35 3 437,70
		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 (Устройстве водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,84	1 240,07 617,04	3 521,80 1 752,40
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-9)	put	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 m,(КЦП1-15-2)				
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	6,00	600,00 0,00	3 600,00 0,00
61	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,00	2 209,32 0,00	4 418,64 0,00
62	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	41,00	16,25 0,00	666,25 0,00
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 стремянок)	t	0,04	498,75 262,50	19,95 10,50
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,30	20,54 0,00	1 218,02 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	0,06	510,83 268,33	30,65 16,10
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	18,28	62,32 57,51	1 139,20 1 051,20
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,46	478,96 97,39	220,32 44,80
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	3,80	130,07	494,28

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)			6,26	23,80
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc	8,00	82,29 45,50	658,35 364,00
		<i>Total</i>	lei			27 987,46
		Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				27 987,46 3 262,80
		<i>Total</i>	lei			77 673,51
		Total Отводящий трубопровод B1 (OT) Inclusiv salariu				77 673,51 8 757,40
		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	0,65	645,20 0,00	419,38 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	2,00	103,00 103,00	206,00 206,00
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,01	1 362,00 450,00	13,62 4,50
73	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,18	386,50 0,00	69,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
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	0,18	700,72 0,00	126,13 0,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,30	10,73 0,00	336,00 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,18	129,39 16,67	23,29 3,00
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	15,00	15,50 15,50	232,50 232,50
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	15,00	43,50 43,50	652,50 652,50
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	0,34	315,47 0,00	107,26 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	100 m3	0,34	1 387,94 441,18	471,90 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
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	3,50	165,69 42,60	579,90 149,10
		<i>Total</i>	lei			3 238,05
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				3 238,05 1 397,60
		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)	m	50,00	353,15 10,29	17 657,47 514,50
83	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m	50,00	46,00 5,60	2 300,00 280,00
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	50,00	1,67 0,43	83,57 21,70
85	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 ф140)	buc	4,00	461,46 91,00	1 845,85 364,00
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)	buc	4,00	463,81 71,40	1 855,25 285,60
		<i>Total</i>	lei			23 742,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				23 742,14 1 465,80
		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)	m3	2,88	1 240,68 616,94	3 573,17 1 776,80
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)	m3	1,82	2 755,24 881,21	5 014,53 1 603,80
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	11,00	600,00 0,00	6 600,00 0,00
94	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	3,00	2 209,32 0,00	6 627,96 0,00
95	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	71,00	16,25 0,00	1 153,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,07	501,43 270,00	35,10 18,90
97	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	89,40	20,54 0,00	1 836,28 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	0,09	509,44 264,44	45,85 23,80
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	30,45	62,23 57,50	1 894,80 1 750,80
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	0,68	480,34 97,79	326,63 66,50
101	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,70	128,92 6,26	734,84 35,70
102	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc	12,00	82,33 45,50	987,97 546,00
		Total	lei			48 330,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				48 330,88 5 822,30
		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)	m3	1,75	1 997,85 887,60	3 496,23 1 553,30
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	4,00	600,00 0,00	2 400,00 0,00
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
109	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,00	2 166,00 0,00	4 332,00 0,00
110	Pret de piata	Стремянки	kg	35,70	16,57 0,00	591,66 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 стремянок)	t	0,04	498,75 262,50	19,95 10,50

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	78,80	20,54 0,00	1 618,55 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	0,08	518,75 271,25	41,50 21,70
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	12,62	62,54 57,46	789,20 725,20
115	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	0,46	478,96 97,39	220,32 44,80
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,80	130,07 6,26	494,28 23,80
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m) (Кирпичные ряды)	m3	0,08	3 206,25 358,75	256,50 28,70
		Total	lei			23 260,19
		Total Колодцы канализационные. Inclusiv salariu				23 260,19 2 408,00
		Total	lei			98 571,26
		Total Спускной трубопровод В12 (СП)				98 571,26 11 093,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,38	647,24 0,00	245,95 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	1,00	103,00 103,00	103,00 103,00
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	0,03	386,67 0,00	11,60 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 вытесненного грунта)	100 m3	0,03	735,67 0,00	22,07 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,54	10,74 0,00	59,50 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,03	113,33 16,67	3,40 0,50
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	11,00	15,50 15,50	170,50 170,50

1	2	3	4	5	6	7
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	11,00	43,50 43,50	478,50 478,50
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	0,25	313,08 0,00	78,27 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	0,25	1 390,36 442,00	347,59 110,50
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	2,59	165,48 42,70	428,60 110,60
		<i>Total</i>	lei			1 948,98
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				1 948,98 973,60
		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)	m	37,00	353,24 10,29	13 069,72 380,80
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ140мм)	m	37,00	46,00 5,60	1 702,00 207,20

1	2	3	4	5	6	7
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	37,00	1,66 0,44	61,47 16,10
132	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 45* φ140)	buc	2,00	785,85 91,00	1 571,69 182,00
		<i>Total</i>	lei			16 404,88
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				16 404,88 786,10
		<i>Total</i>	lei			18 353,86
		Total Переливной трубопровод B11(ПР) Inclusiv salariu				18 353,86 1 759,70
		<i>Total</i>	lei			352 262,61
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24 %			9 425,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			11 264,89
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			5 632,45
		<i>Celtuiele directe</i>				378 585,90
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,5 %			54 894,96
		<i>Total</i>				433 480,86
		<i>Benifical de deviz</i>	6 %			26 008,85
		Total Технологические трубопроводы площадки РЧВ. Inclusiv salariu				459 489,71 39 274,80
		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	buc	4,00	49,00 49,00	196,00 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)				
134	AcB01B K=1,25 к з- те	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)	buc	2,00	61,25 61,25	122,50 122,50
		<i>Total</i>	lei			318,50
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				318,50 318,50
		2.2. Отводящий трубопровод B1 (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 обрезиненным клином ф150mm)	buc	6,00	49,00 49,00	294,00 294,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
		Total Отводящий трубопровод B1 (ОТ) Inclusiv salariu				294,00 294,00
		2.3. Спускной трубопровод B12 (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 обрезиненным клином ф150mm)	buc	2,00	49,00 49,00	98,00 98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
		Total Спускной трубопровод				98,00

1	2	3	4	5	6	7
		B12 (СП) Inclusiv salariu				98,00
		<i>Total</i>	lei			710,50
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			170,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				881,02
		<i>Celtuieli rejie</i>	76 %			539,98
		<i>Total</i>				1 421,00
		<i>Benificul de deviz</i>	6 %			85,26
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 506,26 710,50
		3. Оборудование.				
		3.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
137	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	4,00	3 422,69 0,00	13 690,76 0,00
138	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с электроприводом ф150mm ("Uniplast" MD)	buc	2,00	33 099,05 0,00	66 198,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 888,86
		Total Подающий трубопровод В1 (ПД) Inclusiv salariu				79 888,86
		3.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
139	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	6,00	3 422,69 0,00	20 536,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 536,14
		Total Отводящий трубопровод В1 (ОТ) Inclusiv salariu				20 536,14
		3.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
140	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc	2,00	3 422,69 0,00	6 845,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 845,38
		Total Спускной трубопровод B12 (СП) Inclusiv salariu				6 845,38
		<i>Total</i>	lei			107 270,38
		<i>Colectarea materiale</i>	1,2 %			1 287,24
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				108 557,62

		Total	lei	569 553,59
		TVA	20 %	113 910,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		683 464,31
				39 985,30

Intocmit

L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование
водоснабжения райо Genclik
АТОГагауз Ери мун.Комрат
(6-2019-НВ)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Технологические трубопроводы площадки РЧВ.

Valoarea de deviz 683 464,31 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ 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	73,79	70,00	5 165,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,50	70,00	245,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,87	70,00	130,90
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,40	70,00	1 638,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	234,54	70,00	16 417,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,93	70,00	135,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,22	70,00	155,40
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	65,00	70,00	4 550,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,74	50,00	7 737,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,79	50,00	489,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,75	50,00	2 387,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	50,00	3,50
13.	9312040019600	Sapator	h-om	13,29	70,00	930,30
		Total manopera				39 985,30

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	53,73	1,70	91,34
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,48	1 700,00	2 516,00
3.	11234556126578 99	Стоимость закладных деталей МС....	kg	267,90	20,54	5 502,67
4.	12345561216578 99	Стоимость закладных деталей МС....	kg	78,80	20,54	1 618,55
5.	12345561265781 92	Стремянки	kg	194,00	16,25	3 152,50
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,51	315,00	790,65
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,06	315,00	963,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	225,00	83,25
9.	14821102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,33	120,00	2 679,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,35	75,00	551,25
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,83	170,00	311,10
12.	2320156200901	Motorina	kg	4,63	18,57	85,98
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	30,00	3,60
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,29	14,41	1 084,93
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,25	20,00	85,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,91	22,00	42,02
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,44	30,00	43,20
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,02	45,00	135,90
19.	25137366010001 50	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	41,20	23,33	961,20
20.	25212167010011 40103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	322,49	330,08	106 447,49
21.	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	7,20	151,28	1 089,22
22.	25231466138140 40	Втулка под фланец ф140	buc	40,40	280,83	11 345,53
23.	25231567138111 40	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140	buc	4,04	540,00	2 181,60
24.	25231567138140 40	Тройник PE ф140x140	buc	4,04	1 616,25	6 529,64
25.	25231567138141 40	Отвод полиэтиленовый 45* ф140	buc	2,02	602,00	1 216,04
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,52	6,50	204,88
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,41	2,50	3,52
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,41	2,50	38,52

29.	26611264311561 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	33,00	600,00	19 800,00
30.	26611264311561 3	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	2,00	800,00	1 600,00
31.	26611264315901 152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
32.	26611264331521 151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
33.	26611266311621 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
34.	26611266331162 11	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,66	100,00	266,00
36.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,49	1 100,00	539,00
37.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,72	1 192,00	858,24
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	750,00	15,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,28	750,00	210,00
40.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,59	800,00	472,00
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	20,17	6,45
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	326,40	0,25	81,60
43.	28741173000015 0	Задвижка ф150mm	buc	12,36	3 323,00	41 072,28
44.	28741173000115 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с электроприводом ф150mm	buc	2,06	32 135,00	66 198,10
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,07	27,50	29,43
46.	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	9,18	2 166,00	19 883,88
47.	28752742000002 2	Стремянки	kg	36,41	16,25	591,66
48.	28752744282001 50	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	40,80	359,16	14 653,73
49.	34545567878989 0	Клапан обратный шаровый ф150мм	buc	2,06	2 125,00	4 377,50
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,34	20,00	1 246,80
51.	66641132025111 1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,00	2 166,00	4 332,00
52.	66641132025121 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,00	700,00	1 400,00
53.	66641132525152 12	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	4,00	750,00	3 000,00
54.	66643312012151 102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
		Total materiale de constructii				388 892,75

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,93	412,47	383,59
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	264,07	7,92
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,58	75,50	270,28
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,50	75,50	4 341,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,62	382,73	237,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,93	315,32	2 815,82
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,91	289,89	263,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,44	289,89	707,33
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	289,89	78,27
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,58	91,19	2 150,26
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,27	52,08	14,06
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,34	10,00	93,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,00	264,07	7 393,96
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,62	350,00	1 267,00

15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,81	520,00	11 341,20
		Total utilaje de construcții				31 365,44

Total	lei	569 553,59
TVA	20 %	113 910,72

Total deviz: **683 464,31**

Intocmit L.Halamenda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Проектирование водоснабжения райо
Genclik АТОГагауз Ери мун.Комрат (6-2019-
HB)

Investitor ООО

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	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			647,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	647,14
2	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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех.	100 m3			1 362,00 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	450,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	912,00
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			380,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	380,47
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			709,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	709,47
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			136,53 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	18,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	117,78
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	50,00	43,50
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			315,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,10
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			1 388,45 440,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	440,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,58
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			165,70 42,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,73
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	122,97
		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)	m			353,18 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001140103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,015	330,08	341,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140mm)	m			46,00 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	520,00	36,40
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			1,67 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	412,47	1,24
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140)	buc			723,23 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	2523156713811140	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140	buc	1,01	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Тройник PE ф140x140)	buc			1 810,23 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	2523156713814040	Тройник PE ф140x140	buc	1,01	1 616,25	1 632,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
18	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)	buc			461,46 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	2523146613814040	Втулка под фланец ф140	buc	1,01	280,83	283,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
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)	buc			2 237,75 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	49,00
	345455678789890	Клапан обратный шаровый ф150мм	buc	1,00	2 125,00	2 188,75
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)	buc			463,81 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	70,00	71,40
	2875274428200150	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	1,00	359,16	366,34
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	1,01	23,33	24,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,25	2,04
		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)	m3			1 241,39 617,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	50,00	144,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	100,00	20,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	170,00	20,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	750,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	315,00	84,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	27,50	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	264,07	488,62
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 500,00 0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			1 500,00 0,00
	266112663311621 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put			1 500,00 0,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			1 500,00 0,00
	266112643159011 52	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			600,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00	600,00	600,00
27	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc			2 209,32 0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	2 166,00	2 209,32
28	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			16,25 0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,00	16,25	16,25
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 стремянок)	t			507,50 271,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	271,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	236,25
30	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,54 0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	20,54	20,54
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			510,83 268,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	268,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	232,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,00
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			62,32 57,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	5,01
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	800,00	4,81
33	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			479,99 97,69

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	70,00	97,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	67,30
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,58 6,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	70,00	6,26
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 700,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,53
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			82,32 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	45,50
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,20	151,28	30,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,17	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,03
		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			645,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	645,48
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
38	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			1 362,00 450,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	450,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	912,00
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			380,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	380,50
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			709,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	709,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,81
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			127,44

1	2	3	4	5	6	7
						18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	18,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	108,69
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(Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	50,00	43,50
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			318,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	318,88
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			1 389,38 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,38
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			165,67 42,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,67
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,00
		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)	m			353,19 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100114 0103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,015	330,08	341,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
49	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф140мм)	m			46,03 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	520,00	36,43
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 (Ф140)	m			1,65 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	412,47	1,22
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 Ф140)	buc			723,22 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	252315671381114 0	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 Ф140	buc	1,01	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,82

1	2	3	4	5	6	7
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Тройник РЕ ф140х140)	buc			1 810,23 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	2523156713814040	Тройник РЕ ф140х140	buc	1,01	1 616,25	1 632,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
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 ф140)	buc			461,46 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	2523146613814040	Втулка под фланец ф140	buc	1,01	280,83	283,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
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 ф150мм)	buc			463,81 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	70,00	71,40
	2875274428200150	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	1,00	359,16	366,34
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	1,01	23,33	24,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,25	2,04
		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			1 240,07 617,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	50,00	144,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	100,00	20,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	170,00	20,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	750,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	315,00	84,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	27,50	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	264,07	488,16
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 500,00 0,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57	Pret de piata	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	1,00	1 500,00	1 500,00
58	Pret de piata	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	1,00	1 500,00	1 500,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			1 500,00 0,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			600,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	600,00	600,00
61	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			2 209,32 0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,00	2 166,00	2 209,32
62	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			16,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,00	16,25	16,25
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 стрелянок)	t			498,75 262,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	262,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	236,25
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,54 0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	20,54	20,54
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			510,83 268,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	268,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	232,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,00
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			62,32 57,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	5,01
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	800,00	4,81
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			478,96 97,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	70,00	97,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	66,57
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			130,07 6,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	70,00	6,26
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 700,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,02
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			82,29 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	45,50
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,20	151,28	30,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	20,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,17	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,03
		1.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
		1.3.1. Земляные работы.				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			645,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	645,20
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
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			1 362,00 450,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	450,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	912,00
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			386,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	386,50
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			700,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	700,72
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,73
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			129,39 16,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	16,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	112,72
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	50,00	43,50
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			315,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,47
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			1 387,94 441,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	441,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,39	91,19	946,76

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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			165,69 42,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,60
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	123,09
		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)	m			353,15 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100114 0103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,015	330,08	341,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,86
83	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m			46,00 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	520,00	36,40
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			1,67 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	412,47	1,24
85	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 ф140)	buc			461,46 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	252314661381404 0	Втулка под фланец ф140	buc	1,01	280,83	283,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
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)	buc			463,81 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	70,00	71,40
	287527442820015 0	Фланец стальной свободный ф150мм	buc	1,00	359,16	366,34
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф150	buc	1,01	23,33	24,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,25	2,04
		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)	m3			1 240,68 616,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	50,00	144,44
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	100,00	20,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	170,00	20,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	750,00	7,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	315,00	84,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	27,50	2,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	264,07	488,71
88	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 755,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (с гидроизоляцией)(колодец МК)				881,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	70,00	674,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	50,00	206,59
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	100,00	20,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 100,00	296,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	170,00	20,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	750,00	8,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	14,41	596,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	75,00	302,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,57	47,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	1,70	50,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	27,50	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	264,07	522,34
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	52,08	7,73
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 500,00 0,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
90	Pret de piata	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	1,00	1 500,00	1 500,00
91	Pret de piata	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 КЦ-15-9a	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			1 500,00 0,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			600,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	600,00	600,00
94	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			2 209,32 0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,00	2 166,00	2 209,32
95	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			16,25 0,00
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,00	16,25	16,25
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			501,43 270,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	270,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	231,43
97	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,54 0,00
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	20,54	20,54
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			509,44 264,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	264,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	235,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,00
99	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2			62,23 57,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	70,00	52,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	4,99
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	800,00	4,73
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			480,34 97,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	70,00	97,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	67,54
101	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			128,92 6,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	70,00	6,26
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 700,00	119,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,36
102	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			82,33 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	45,50
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,20	151,28	30,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	20,00	2,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,17	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
		1.3.4. Колодцы канализационные.				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) 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)	m3			1 997,85 887,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	70,00	679,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	50,00	208,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,41	1 192,00	490,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	170,00	22,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	750,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	225,00	36,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	264,07	499,47
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			700,00 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	700,00	700,00
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦВ-9)	put			750,00 0,00
	666411325251521 2	Placi prefabricate pt. camine КЦВ-9	buc	1,00	750,00	750,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦВ-10-2)	put			1 500,00 0,00
	666433120121511 02	Placi prefabricate pt. camine КЦВ-10-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	put			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)				0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00	600,00	600,00
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			800,00 0,00
	266112643115613	Placi prefabricate pt. camine KЦ7-3	buc	1,00	800,00	800,00
109	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			2 166,00 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	2 166,00	2 166,00
110	Pret de piata	Стремянки	kg			16,57 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	16,25	16,57
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			498,75 262,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	262,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	236,25
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,54 0,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	20,54	20,54
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			518,75 271,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	70,00	271,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	11,25
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			62,54 57,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	70,00	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	4,99
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	800,00	5,07
115	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			478,96 97,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	70,00	97,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	66,57
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,07 6,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	70,00	6,26
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 700,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,02
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m) (Кирпичные ряды)	m3			3 206,25 358,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	70,00	315,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	50,00	43,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,50	2 561,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	750,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	264,07	99,00
		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			647,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	647,24
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
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			386,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	386,67
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			735,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	735,67
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			113,33 16,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	16,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	96,67
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	50,00	43,50
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			313,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	313,08
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			1 390,36 442,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	442,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,36
128	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			165,48

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)				42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,70
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	120,00	122,78
		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)	m			353,24 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100114 0103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1,015	330,08	341,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,88
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф140мм)	m			46,00 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	520,00	36,40
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 (ф140)	m			1,66 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	412,47	1,23
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* ф140)	buc			785,85 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
	252315671381414 0	Отвод полиэтиленовый 45* ф140	buc	1,01	602,00	608,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	75,50	86,83
		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)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	49,00
134	AcB01B K=1,25 к 3-те	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)	buc			61,25 61,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	61,25
		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 обрезиненным клином ф150mm)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	49,00
		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 обрезиненным клином ф150mm)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	49,00
		3. Оборудование.				
		3.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
137	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 422,69 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,00	3 323,00	3 422,69
138	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с электроприводом ф150mm ("Uniplast" MD)	buc			33 099,05 0,00
	287411730001150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с электроприводом ф150mm	buc	1,00	32 135,00	33 099,05
		3.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
139	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 422,69 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,00	3 323,00	3 422,69
		3.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
140	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm ("Tehnotitan")	buc			3 422,69 0,00
	287411730000150	Задвижка ф150mm	buc	1,00	3 323,00	3 422,69

APROBAT:

Intocmit
L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.