

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s.Bahmut raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rețele exterioare apă și canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apă.

Valoarea de deviz 146 190,79 lei

Intocmit în prețuri curente 23.08.2021

№ 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. Capitolul 1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды. 1.1. Capitolul 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) 1.1.1. Capitolul 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	0,350	717,00 0,00	250,95 0,00
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	1,000	57,68 57,68	57,68 57,68
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	0,010	714,00 246,00	7,14 2,46

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта 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	0,100	<u>462,00</u> 0,00	<u>46,20</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	0,100	<u>787,50</u> 0,00	<u>78,75</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,000	<u>7,68</u> 0,00	<u>130,50</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,100	<u>150,10</u> 10,10	<u>15,01</u> 1,01
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	5,000	<u>8,68</u> 8,68	<u>43,40</u> 43,40
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	5,000	<u>26,36</u> 24,36	<u>131,80</u> 121,80
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	0,210	<u>381,67</u> 0,00	<u>80,15</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,210	714,52 246,95	150,05 51,86
		Total Capitolul 1.1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				991,63 278,21
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 945,13 22,00	3 890,27 44,00
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,000	247,75 23,20	1 486,51 139,20
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф80)	buc	6,000	633,55 40,00	3 801,31 240,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	1,000	505,20 40,00	505,20 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ 75x75)				
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф75)	buc	1,000	554,01 40,00	554,01 40,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	2,000	474,06 40,00	948,12 80,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная ф75x40)	buc	2,000	252,70 40,00	505,40 80,00
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые РЕ100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	15,000	74,24 3,89	1 113,55 58,32
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	7,95 1,60	119,25 24,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	15,000	0,61 0,17	9,08 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75)				
		Total Capitolul 1.1.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				12 932,70 748,00
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Колодцы водопроводные.				
22	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)=1,015	m3	2,880	1 287,08 350,92	3 706,79 1 010,64
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	2,000	930,00 0,00	1 860,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	2,000	791,67 0,00	1 583,34 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
28	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Г"	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
29	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	34,160	15,00 0,00	512,40 0,00
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,030	330,00 153,33	9,90 4,60

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)				
31	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,600	15,00 0,00	894,00 0,00
32	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	0,060	329,33 152,67	19,76 9,16
33	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	18,280	38,63 32,80	706,08 599,58
34	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	0,460	418,50 56,00	192,51 25,76
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,800	101,11 3,60	384,21 13,68
		Total Capitolul 1.1.3. Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				17 148,99 1 663,42
		Total Capitolul 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) Inclusiv salariu				31 073,32 2 689,63
		1.2. Capitolul 1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ) 1.2.1. Capitolul 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	0,420	717,50 0,00	301,35 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	2,000	57,68 57,68	115,36 115,36
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 песочив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,010	714,00 246,00	7,14 2,46
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	0,040	463,75 0,00	18,55 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	0,040	787,50 0,00	31,50 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,800	7,68 0,00	52,25 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,040	149,75 9,75	5,99 0,39
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	8,000	8,68 8,68	69,44 69,44

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручну)				
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 вручну)	m3	8,000	26,36 24,36	210,88 194,88
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	0,320	381,72 0,00	122,15 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	0,320	714,50 246,94	228,64 79,02
		Total Capitolul 1.2.1 Земляные работы. Inclusiv salariu				1 163,25 461,55
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	1 945,14 22,00	5 835,41 66,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	3,000	633,55 40,00	1 900,65 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)				
49	AcA23A	ombinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,000	$\frac{247,75}{23,20}$	$\frac{743,25}{69,60}$
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	21,500	$\frac{123,75}{6,55}$	$\frac{2\ 660,55}{140,75}$
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m	21,500	$\frac{13,05}{2,80}$	$\frac{280,58}{60,20}$
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90)	m	21,500	$\frac{0,60}{0,16}$	$\frac{12,98}{3,52}$
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф90x89)	buc	2,000	$\frac{580,95}{40,00}$	$\frac{1\ 161,90}{80,00}$
		Total Capitolul 1.2.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				12 595,32 540,07
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Колодцы водопроводные.				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,470	$\frac{1\ 286,52}{350,90}$	$\frac{1\ 891,18}{515,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,015				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	1,000	791,67 0,00	791,67 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
60	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КЦ7-3)	put	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
61	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
62	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	17,080	15,00 0,00	256,20 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	0,020	328,00 152,00	6,56 3,04
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	29,800	15,00 0,00	447,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,030	330,00 153,33	9,90 4,60
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	9,140	38,62 32,80	353,02 299,79
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	0,230	418,52 56,00	96,26 12,88
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	101,24 3,60	192,35 6,84
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб ф140)	buc	4,000	63,55 26,00	254,21 104,00
		Total Capitolul 1.2.3. Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				8 958,35 946,97
		Total Capitolul 1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ) Inclusiv salariu				22 716,92 1 948,59
		1.3. Capitolul 1.3. Спускной трубопровод В12 (СП) 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Земляные работы.				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,910	717,31 0,00	652,75 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	3,000	57,68 57,68	173,04 173,04
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 песочив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,010	714,00 246,00	7,14 2,46
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	0,200	462,00 0,00	92,40 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 autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,200	787,50 0,00	157,50 0,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,000	7,68 0,00	261,00 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,200	151,35 10,10	30,27 2,02
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	15,000	8,68 8,68	130,20 130,20

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную)				
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	15,000	26,36 24,36	395,40 365,40
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	0,590	381,44 0,00	225,05 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	0,590	714,51 246,97	421,56 145,71
		Total Capitolul 1.3.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				2 546,31 818,83
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Трубопроводы и арматура.				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 945,13 22,00	3 890,27 44,00
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	4,000	429,45 40,00	1 717,80 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)				
83	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,000	$\frac{247,75}{23,20}$	$\frac{743,25}{69,60}$
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	$\frac{247,75}{23,20}$	$\frac{991,00}{92,80}$
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	42,500	$\frac{74,24}{3,89}$	$\frac{3\ 155,02}{165,24}$
86	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,500	$\frac{7,95}{1,60}$	$\frac{337,88}{68,00}$
87	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m	42,500	$\frac{0,60}{0,16}$	$\frac{25,66}{6,96}$
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф75x76)	buc	2,000	$\frac{474,06}{40,00}$	$\frac{948,12}{80,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				11 809,00 686,60
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Колодцы водопроводные.				
89	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)=1,015	m3	2,880	1 287,08 350,92	3 706,79 1 010,64
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	2,000	930,00 0,00	1 860,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	2,000	791,67 0,00	1 583,34 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
95	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
96	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	34,160	15,00 0,00	512,40 0,00
97	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	0,030	330,00 153,33	9,90 4,60

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,600	15,00 0,00	894,00 0,00
99	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	0,060	329,33 152,67	19,76 9,16
100	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	18,280	38,63 32,80	706,08 599,58
101	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	0,460	418,50 56,00	192,51 25,76
102	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,800	101,11 3,60	384,21 13,68
103	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для труб ф140)	buc	8,000	63,52 26,00	508,20 208,00
		Total Capitolul 1.3.3. Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				17 657,19 1 871,42
		1.3.4. Capitolul 1.3.4 Колодцы канализационные.				
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,680	1 686,08 504,89	2 832,61 848,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,007				
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
109	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
110	Pret de piata	Стремянки	kg	35,700	15,00 0,00	535,50 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	0,040	329,25 153,00	13,17 6,12
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	79,000	15,00 0,00	1 185,00 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	0,080	329,62 153,00	26,37 12,24
114	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	12,620	38,62 32,80	487,37 413,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,460	418,50 56,00	192,51 25,76
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,800	101,11 3,60	384,21 13,68
		Total Capitolul 1.3.4 Колодцы канализационные. Inclusiv salariu				13 236,74 1 319,95
		1.3.5. Capitolul 1.3.5 .Переливной трубопровод В11(ПР) 1.3.5.1. Capitolul 1.3.5.1. Земляные работы.				
117	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	0,190	716,58 0,00	136,15 0,00
118	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	1,000	229,35 229,35	229,35 229,35
119	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	m3	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu ((Засыпка грунта вручную))				
120	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	4,000	2,00 0,00	8,00 0,00
121	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	0,160	380,62 0,00	60,90 0,00
122	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	0,160	467,44 0,00	74,79 0,00
		Total Capitolul 1.3.5.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				509,19 229,35
		1.3.5.2. Capitolul 1.3.5.2. Трубопроводы и арматура.				
123	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	11,000	74,40 4,05	818,40 44,57
124	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	7,95 1,60	87,45 17,60
125	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	11,000	0,44 0,00	4,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm (φ75)				
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь φ75x76)	buc	2,000	474,06 40,00	948,12 80,00
		Total Capitolul 1.3.5.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				1 858,81 142,17
		1.3.5.3. Capitolul 1.3.5.3. Материалы на бетонный оголовок.				
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная φ76x4.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,000	216,47 62,00	216,47 62,00
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь φ75x76)	buc	1,000	474,06 40,00	474,06 40,00
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка из тонколистовойстали Б=3м м) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	350,40 0,00	350,40 0,00
130	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	0,010	683,00 175,00	6,83 1,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев &5 спрозорами 10 мм ГОСТ 2590-88 /ГОСТ535-88 ф108)				
131	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat manual si turnareacu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,100	988,70 292,00	98,87 29,20
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	334,32 27,72	167,16 13,86
		Total Capitolul 1.3.5.3. Материалы на бетонный оголовок. Inclusiv salariu				1 313,79 146,81
		Total Capitolul 1.3.5 .Переливной трубопровод В11(ПР) Inclusiv salariu				3 681,79 518,33
		Total Capitolul 1.3. Спускной трубопровод В12 (СП) Inclusiv salariu				48 931,03 5 215,13
		<i>Прямые затраты</i>	lei			102 721,27
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		2 364,80
		<i>Transport material</i>		4,00 %		3 230,57
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		108 316,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,00 %		1 083,17
		<i>Total</i>		100,00 +		109 399,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		1 094,00
		Total Capitolul 1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды. Inclusiv salariu				110 493,81 9 853,35
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
133	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Монтаж водомера ф40) Material marunt (fuior cinera, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	14,00 14,00	14,00 14,00

1	2	3	4	5	6	7
134	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	92,00 92,00	92,00 92,00
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm(Пожарный гидрант Н=2000) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,000	142,50 108,80	142,50 108,80
136	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1,000	133,04 84,00	133,04 84,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			381,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			71,71
		<i>Transport material</i>	4,00 %			3,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			456,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			119,52
		<i>Total</i>	100,00 +			576,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			5,77
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				581,85 298,80
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
137	Pret de piata	Водомер ф40	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru ф40мм	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
139	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=2000("Thehnotitan")	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
140	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Capitolul 3. Оборудование.				10 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	121 825,66
		TVA	20,00 %	24 365,13
		Total deviz:		146 190,79
		Inclusiv salariu		10 152,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apă a s.Bahmut
raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare apă și canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apă.**

Valoarea de deviz 146 190,79 lei

Intocmit în prețuri curente 23.08.2021

№ 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	43,740	40,00	1 749,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,730	40,00	29,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,254	40,00	90,160
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,197	40,00	47,880
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	10,450	40,00	418,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	88,860	40,00	3 554,400
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,902	40,00	316,080
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,338	40,00	53,520
9.	7212030022700	Sudor	h-om	26,000	40,00	1 040,000
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,015	40,00	0,600
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,350	28,00	1 801,800
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,650	28,00	270,200
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,883	28,00	780,724
		Total manopera				10 152,15

Materiale:

1.	02374820338313	Водомер ф40	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
2.	02374820338331	Filtru ф40мм	buc	1,000	200,00	200,000
3.	0237482065	Тройник чугунный фланцевый с пожарнойподставкой ф80x80	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
4.	0237482066	Пожарный гидрант Н=2000("Thehnotitan")	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,010	0,50	0,005
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la caldă cu agregate marunte	t	0,945	1 330,00	1 256,850
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	33,00	29,964
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,044	250,00	511,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,529	250,00	632,250
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,039	245,00	9,555
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,074	250,00	18,500
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,408	220,00	89,760
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,451	220,00	99,220

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,030	8 000,00	240,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,101	185,00	203,685
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	25,00	0,525
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	15,00	2,205
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,127	28,20	3,580
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	10,00	0,740
20.	2320322600374	Citom	kg	0,021	10,00	0,210
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,511	18,00	27,198
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,846	19,00	16,074
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,480	32,00	15,360
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,820	32,00	58,240
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,001	32,00	0,032
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	97,200	1,20	116,640
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,705	18,00	318,690
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	42,00	5,754
29.	2521216701000761	Teava din otel (Труба стальнаяэлектросварная ф76x4.0)	m	1,060	125,75	133,295
30.	2521216710001175	(Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	68,705	60,83	4 179,324
31.	2521216710119354	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4	m	21,607	107,33	2 319,079
32.	25221033048140	Teava din otel Г ильзы PE для труб ф140)	m	2,400	158,53	380,472
33.	25231567138115576п	(Переход PE/сталь ф75x76)	buc	7,070	369,17	2 610,031
34.	25231567138115589п	Переход PE/сталь ф90x89	buc	2,020	475,00	959,500
35.	252315671381157	(Тройник PE 75x76	buc	1,010	400,00	404,000
36.	2523156713811580	Втулка под фланец ф80	buc	6,060	527,08	3 194,105
37.	2523156713811590	Втулка под фланец ф90	buc	3,030	527,08	1 597,052
38.	2523156713811779	Отвод полиэтиленовый 90* ф75	buc	1,010	448,33	452,813
39.	252315671381575	Втулка под фланец ф75	buc	4,040	325,00	1 313,000
40.	25231567138415775	(Муфта переходная ф75x40)	buc	2,020	150,00	303,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,218	1,60	245,148
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,353	1,60	2,165
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,136	1,60	8,217
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3,00	0,009
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,915	3,00	29,745
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	27,000	85,00	2 295,000
47.	266112643309117	Inel de reazem КЦ7-3	put	1,000	175,00	175,000
48.	26611264330911с	Стоимость стремянок	kg	121,100	15,00	1 816,500
49.	26611264330911т	Сарпас cu rama tip "Т"	buc	7,000	1 650,00	11 550,000
50.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	420,00	840,000
51.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	4,000	480,00	1 920,000
52.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	2,000	420,00	840,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	5,000	930,00	4 650,000
54.	2661126433152199	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	5,000	800,00	4 000,000
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	5,000	791,67	3 958,350
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	5,000	850,00	4 250,000
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,461	775,00	1 132,275
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,720	950,00	684,000
59.	2664102101126	Var	kg	0,808	3,24	2,617
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	666,67	135,333

61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,105	16,15	1,694
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,108	20,00	2,160
63.	27752763098803 mc	Стоимость закладных деталей МС....	kg	228,000	15,00	3 420,000
64.	2873136306000p	(Решетка из стальных прутьев &5 спрозорами 10 мм ф108)	m2	0,010	500,00	5,000
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	42,00	0,042
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	42,00	5,754
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,840	2,50	329,600
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,90	7,272
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
70.	28741173000008 0	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	7,280	1 849,17	13 461,958
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,587	19,20	11,271
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1,00	1,010
73.	28752741101503	Piesa de legatura din otel (Захлопка из тонколистовой стали Б=3м м)	buc	1,020	320,00	326,400
74.	28752744282008	Flansa rotunda libera ф80мм	buc	16,480	179,83	2 963,599
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,58	0,002
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,281	20,00	65,620
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,194	20,00	3,880
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,087	20,00	201,740
		Total materiale de constructii				91 597,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	45,00	9,450
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,180	220,00	39,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	1,00	0,105
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,800	75,50	1 570,400
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,058	5,00	0,290
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,600	1,00	3,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,396	250,00	99,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,597	350,00	1 608,950
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,844	350,00	645,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	350,00	47,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	25,00	1,500
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,045
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,117	25,00	2,925
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,611	45,00	612,495
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	20,800	1,00	20,800
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,600	200,00	720,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,551	350,00	5 792,850
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,775	250,00	443,750
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,137	145,00	454,865
		Total utilaje de constructii				12 103,60

Прямые затраты	lei	121 825,66
TVA	20,00 %	24 365,13

Total deviz:

146 190,7

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de
alimentare cu apă a s.Bahmut raionul
Calarasi**

Investitor 000

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. Capitolul 1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды.				
		1.1. Capitolul 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
		1.1.1. Capitolul 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			717,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,000
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			57,68 57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,00	57,680
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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			714,00 246,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,000
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,000
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,676
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			150,10 10,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,00	10,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			8,68 8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,680
9	TsD04A	Compactarea cu maui 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			26,36 24,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	28,00	24,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,667
11	TsD05A	Compactarea cu maui 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			714,52 246,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,933
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,571
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 945,13 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000080	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 849,17	1 923,137
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			247,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	28752744282008	Flansa rotunda libera ф80мм	buc	1,0000	179,83	185,225
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,726
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			633,55 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф80)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811580	Втулка под фланец ф80	buc	1,0100	527,08	532,351
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc			505,20 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671381157	(Тройник PE 75x76	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф75)	buc			554,01 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811779	Отвод полиэтиленовый 90* ф75	buc	1,0100	448,33	452,813
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			474,06 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567138115576п	(Переход PE/сталь ф75x76)	buc	1,0100	369,17	372,861
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная ф75x40)	buc			252,70 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567138415775	(Муфта переходная ф75x40)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			74,24 3,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	28,00	1,008
	2521216710001175	(Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	1,0030	60,83	61,012
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			7,95

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75)	m			0,61 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,165
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		1.1.3. Capitoul 1.1.3. Колодцы водопроводные.				
22	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)=1,015	m3			1 287,08 350,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	28,00	80,918
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,547
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,713
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,535
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,24	0,362
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,560
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	33,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			930,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	1,0000	930,00	930,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			800,00 0,00
	266112643315219 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	1,0000	800,00	800,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			791,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	1,0000	791,67	791,670
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			850,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1,0000	850,00	850,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	85,00	85,000
28	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 650,00 0,00
	26611264330911г	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
29	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg			15,00 0,00
	26611264330911с	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	15,00	15,000
30	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			330,00 153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,333
31	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27752763098803 mc	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	15,00	15,000
32	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			329,33 152,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,667
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,333
33	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			38,63 32,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,051
34	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			418,50 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,391
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,630
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			101,11 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,709
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la calda cu agregate marunte	t	0,0710	1 330,00	94,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,15	0,127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,171
		1.2. Capitolul 1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
		1.2.1. Capitolul 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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			57,68 57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,00	57,680
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			714,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				246,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,000
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			463,75
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	463,750
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,684
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			149,75
						9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,00	9,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			8,68
						8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,680
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			26,36
						24,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	28,00	24,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			381,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,719
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			714,50
						246,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,925
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,578
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином	buc			1 945,14
						22,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000080	(Задвижка чугунная фланцевая с обрешинным клином φ80mm)("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 849,17	1 923,137
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ90)	buc			633,55 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2523156713811590	Втулка под фланец φ90	buc	1,0100	527,08	532,351
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
49	AcA23A	ombinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный φ80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			247,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	28752744282008	Flansa rotunda libera φ80mm	buc	1,0000	179,83	185,225
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,726
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m			123,75 6,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	28,00	1,707
	2521216710119354	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4	m	1,0050	107,33	107,864
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m			13,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ90)	m			0,60 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь φ90x89)	buc			580,95 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567138115589п	Переход PE/сталь φ90x89	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Колодцы водопроводные.				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 286,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,015				350,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	269,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	28,00	80,914
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,582
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,527
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,803
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,517
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,24	0,361
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,554
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,653
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,619
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			930,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	1,0000	930,00	930,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			800,00
						0,00
	266112643315219 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	1,0000	800,00	800,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			791,67
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	1,0000	791,67	791,670
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			850,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1,0000	850,00	850,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	put	1,0000	85,00	85,000
60	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КЦ7-3)	put			175,00
						0,00
	266112643309117	Inel de reazem КЦ7-3	put	1,0000	175,00	175,000
61	Pret de piata	Costul -Сарац cu rama tip "Т"	buc			1 650,00
						0,00
	26611264330911г	Сарац cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
62	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			15,00
						0,00
	26611264330911с	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,00	15,000
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			328,00
						152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	9,850
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			15,00
						0,00
	27752763098803 мс	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	15,00	15,000
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			330,00
						153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,333
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			38,62 32,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,049
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire (щебеночное основание под отмостку)	m3			418,52 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,391
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,043
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,630
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			101,24 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,774
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 330,00	94,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,15	0,127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,237
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Г ильзы PE для труб ф140)	buc			63,55 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	25221033048140	Teava din otel Г ильзы PE для труб ф140)	m	0,2000	158,53	31,706
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		1.3. Capitolul 1.3. Спускной трубопровод В12 (СП)				
		1.3.1. Capitolul 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			717,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,308
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			57,68 57,68

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,00	57,680
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			714,00 246,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,000
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,000
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,676
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			151,35 10,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,00	10,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			8,68 8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,680
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			26,36 24,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	28,00	24,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			381,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,441
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			714,51 246,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,969
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,542
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Трубопроводы и арматура.				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 945,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000080	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 849,17	1 923,137
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)	buc			429,45 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671381575	Втулка под фланец ф75	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
83	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			247,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	28752744282008	Flansa rotunda libera ф80мм	buc	1,0000	179,83	185,225
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,726
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100mm (Фланец свободный ф80) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			247,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	28752744282008	Flansa rotunda libera ф80мм	buc	1,0000	179,83	185,225
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,724
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			74,24 3,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	28,00	1,008
	2521216710001175	(Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	1,0030	60,83	61,012
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
86	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
87	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,60 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			474,06

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)				40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671381155 76п	(Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	1,0100	369,17	372,861
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Колодцы водопроводные.				
89	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)=1,015	m3			1 287,08 <hr/> 350,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	28,00	80,918
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,547
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,713
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,535
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,24	0,362
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,560
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	33,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			930,00 <hr/> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	1,0000	930,00	930,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			800,00 <hr/> 0,00
	266112643315219 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	1,0000	800,00	800,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			791,67 <hr/> 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	1,0000	791,67	791,670
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			850,00 <hr/> 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1,0000	850,00	850,000
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			85,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	put	1,0000	85,00	85,000
95	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 650,00 <hr/> 0,00
	26611264330911г	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
96	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			15,00 <hr/> 0,00
	26611264330911с	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,00	15,000
97	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			330,00 <hr/> 153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,333
98	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			15,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27752763098803 MC	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,0000	15,00	15,000
99	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			329,33 152,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,667
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,333
100	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			38,63 32,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,051
101	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie (щебеночное основание под отмостку)	m3			418,50 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,391
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,630
102	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			101,11 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,709
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la calda cu agregate marunte	t	0,0710	1 330,00	94,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,15	0,127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,171
103	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 6" (Г ильзы РЕ для труб ф140)	buc			63,52 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,000
	25221033048140	Teava din otel Г ильзы РЕ для труб ф140)	m	0,2000	158,53	31,706
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,522
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		1.3.4. Capitoul 1.3.4 Колодцы канализационные.				
104	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	m3			1 686,08 504,89

1	2	3	4	5	6	7
		канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,72м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,405
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	28,00	116,483
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		950,00	407,143
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,226
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	666,67	51,587
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,488
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,458
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			420,00
						0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put			480,00
						0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	480,00	480,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put			420,00
						0,00
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,0000	420,00	420,000
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	put	1,0000	85,00	85,000
109	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 650,00
						0,00
	26611264330911г	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
110	Pret de piata	Стремянки	kg			15,00
						0,00
	26611264330911с	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	15,00	15,000
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			329,25
						153,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	9,875
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			15,00
						0,00
	27752763098803 мс	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	15,00	15,000
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			329,62
						153,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,225
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			38,62
						32,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050
115	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			418,50 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,391
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	145,00	0,630
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			101,11 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,709
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 330,00	94,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,15	0,127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,171
		1.3.5. Capitoul 1.3.5 .Переливной трубопровод В11(ПР)				
		1.3.5.1. Capitoul 1.3.5.1. Земляные работы.				
117	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			716,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,579
118	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			229,35 229,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,00	229,348
119	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			0,00 0,00
120	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
121	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			380,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,625
122	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			467,44 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,438

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.3.5.2. Capitolul 1.3.5.2. Трубопроводы и арматура.				
123	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			74,40 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	3,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	28,00	1,008
	2521216710001175	(Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	1,0030	60,83	61,012
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
124	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,95 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
125	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,44 0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			474,06 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567138115576п	(Переход PE/сталь ф75x76)	buc	1,0100	369,17	372,861
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
		1.3.5.3. Capitolul 1.3.5.3. Материалы на бетонный оголовок.				
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф76x4.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			216,47 62,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	62,000
	2521216701000761	Teava din otel (Труба стальнаяэлектросварная ф76x4.0)	m	1,0100	125,75	133,295
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,740
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			474,06 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671381155 76п	(Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	1,0100	369,17	372,862
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,00	0,800
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка из тонколистовой стали Б=3м м) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			350,40 0,00
	2875274110150з	Piesa de legatura din otel (Захлопка из тонколистовой стали Б=3м м)	buc	1,0000	320,00	326,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
130	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев &5 спрозорами 10 мм ГОСТ 2590-88 /ГОСТ535-88 ф108)	m2			683,00 175,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	40,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	114,800
	2873136306000р	(Решетка из стальных прутьев &5 спрозорами 10 мм ф108)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	4,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,58	0,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	3,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,50	0,500
131	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat manual si turnareacu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			988,70 292,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	176,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	185,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	15,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,32 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
133	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Монтаж водомера ф40) Material marunt (fuior cinera, grund miniu etc)=1,010	buc			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,000
134	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			92,00 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,000
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm(Пожарный гидрант Н=2000) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			142,50 108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,00	1,010

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,00	5,754
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,90	7,272
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,620
136	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			133,04 ----- 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,080
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,964
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
137	Pret de piata	Водомер ф40	buc			2 750,00 ----- 0,00
	02374820338313	Водомер ф40	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
138	Pret de piata	Filtru ф40мм	buc			200,00 ----- 0,00
	02374820338331	Filtru ф40мм	buc	1,0000	200,00	200,000
139	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=2000("Thehnotitan")	buc			5 000,00 ----- 0,00
	0237482066	Пожарный гидрант Н=2000("Thehnotitan")	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
140	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc			2 800,00 ----- 0,00
	0237482065	Тройник чугунный фланцевый с пожарнойподставкой ф80x80	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.