

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Наружные сети водопровода.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Наружные сети водопровода В1.		
		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	76,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	156,66
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	236,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,16
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,00
4	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	100 m3	0,12

1	2	3	4	5
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,25
5	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	6,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,08
6	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	6,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,48
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 170,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,75
9	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	1 997,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	619,07
10	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	1 997,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 737,39
11	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	51,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,60
12	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	51,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	539,55
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	502,50
	9312040019600	Sapator	h-om	306,52
	1482110220052 51	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	515,06
Total Земляные работы.				
		1.2. Трубопроводы и арматура.		
		1.2.1. Трубопроводная арматура.		
14	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 ф100mm)("Tehnotitan")	buc	25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,75
	2874117300002 100	Задвижка d=100mm	buc	26,00
15	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	buc	17,00

1	2	3	4	5
		ф80mm)("Tehnotitan")		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,35
	2874117300002 180	Задвижка d=80mm	buc	17,68
16	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 чугуная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20
	2874117300002 150	Задвижка d=50mm	buc	4,16
Total Трубопроводная арматура.				
		1.2.2. Фланцы.		
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф100мм)	buc	50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,00
	2875274428211 00	Фланец ст. свободный ф100мм	buc	51,50
	2513736601000 100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	412,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc	19,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,02
	2875274428219 0	Фланец ст. свободный ф90мм	buc	19,57
	2513736601000 90	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	19,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	156,56
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный переходной Ф100/90)	buc	13,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,57
	2875274400010 090	Фланец стальной свободный переходной Ф100/90	buc	13,65

1	2	3	4	5
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,20
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный Ф63)	buc	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,64
	287527442820163	Фланец стальной свободный Ф63	buc	8,24
	2513736601000636	Garnituri cauciuc cu insertii ф63	buc	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92
Total Фланцы.				
		1.2.3. Трубы и фасонные части.		
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3)	m	1 635,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	240,42
	2521216701001140103	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф140x10,3	m	1 693,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	49,06
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,81
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф110x8,1)	m	3 731,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	682,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	354,44
	25212167100011081	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф110x8,1	m	3 749,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	373,10
23	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 SDR13.6 PN12,5 Ф90x6,7)	m	1 802,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	218,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,95
	252121671000119067	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Ф90x6,7	m	1 811,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,10

1	2	3	4	5
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,10
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Φ63x4,7)	m	10,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2521216710001 16347	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12,5 Φ63x4.7	m	10,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Φ140мм)	m	1 635,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	130,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	327,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,49
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Φ110)	m	3 731,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	261,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	559,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	186,55
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Φ90)	m	1 802,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	270,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,12
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Φ63)	m	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Φ140)	m	1 635,50

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,14
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,91
30	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 (φ63-φ110)	m	5 543,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,73
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	11,09
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Крест PE φ110x110)	buc	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713811 0100	Крест PE φ110x110	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
32	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 (Крест PE φ90x90)	buc	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523156713811 9090	Крест PE φ90x90	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE φ110x90)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40
	2523156713811 090	Тройник PE φ110x90	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	3,00

1	2	3	4	5
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф110х63)		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,60
	2523156713811 063	Тройник РЕ ф110х63	buc	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф110х100)	buc	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,60
	2523156713921 0110	Тройник РЕ ф110х100	buc	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63)	buc	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,40
	2523171381863	Втулка под фланец ф63мм	buc	8,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)	buc	38,00
	7212030022700	Sudor	h-om	45,60
	2523156713811 0110	Втулка под фланец ф110	buc	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,04
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	33,00

1	2	3	4	5
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)		
	7212030022700	Sudor	h-om	33,00
	2523156713811	Втулка под фланец D90	buc	33,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE ф100x90)	buc	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,60
	2523156713811 011090	Переход PE ф100x90	buc	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE ф100x63)	buc	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713811 011063	Переход PE ф100x63	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140)	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60
	2523156713811 140	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф140	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,30
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot)	buc	10,00

1	2	3	4	5
		se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф110)		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2523156713811 0910110	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф110	buc	10,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,80
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN12,5 ф110)	buc	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,80
	2523156713816 6010110	Отвод полиэтиленовый 60* PN12,5 ф110	buc	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN12,5 ф110)	buc	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00
	2523156713816 4545110	Отвод полиэтиленовый 45* PN12,5 ф110	buc	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN12,5 ф110)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40
	2523156713816 4530110	Отвод полиэтиленовый 30* PN12,5 ф110	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод	buc	5,00

1	2	3	4	5
		полиэтиленовый 15* PN12,5 ф110)		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00
	2523156713816 4515110	Отвод полиэтиленовый 15* PN12,5 ф110	buc	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф90)	buc	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00
	2523156782290	Отвод полиэтиленовый 90* PN12,5 ф90	buc	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	1,75
	7123010010200	Betonist	h-om	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	332,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,44
49	Pret de piata	Сигнальная лента	m	7 179,00
	2822456183011 1	Сигнальная лента	buc	7 322,58
50	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	13,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	53,56
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	53,56
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,20
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,27
Total Трубы и фасонные части.				

1	2	3	4	5
Total Трубопроводы и арматура.				
		1.3. Колодцы.		
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	29,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	201,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,18
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,17
52	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	2,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	150,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,64
	2320156200901	Motorina	kg	9,31
	1111000100010 2	Mixtura asfaltica	kg	98,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,28
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,55
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)("TRAMSON-M.S.A.)	put	3,00
	6664331520215 121	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	3,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15)	put	21,00

1	2	3	4	5
	2661126433152 1151	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	21,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	put	6,00
	6664113205121 60	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	6,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	put	3,00
	6664113205121 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9	buc	3,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	put	21,00
	2661126633116 211	Placi prefabricate pt. camine KII15-9	buc	21,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	put	21,00
	2661126631162 11	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a	buc	21,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1-10-2)	put	3,00
	6664331201215 122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	3,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIPI1-15-2)	put	21,00
	2661126431590 1152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	21,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	put	66,00
	2661126431156 11	Placi prefabricate pt. camine KII0-1	buc	66,00
62	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	put	6,00
	2661126431156 73	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	6,00
63	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	24,00
	287527200002	Capac cu rama tip "T"	buc	24,48

1	2	3	4	5
64	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	492,00
	1234556126578 192	Стремянки	kg	492,00
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,55
66	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	713,40
	1123455612657 899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	713,40
67	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	0,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,26
68	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	210,87
	7122050013400	Zidar	h-om	158,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,09
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,27
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	5,47
	7129020012800	Pavator	h-om	7,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,47

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,95
70	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	45,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,10
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,40
Total Колодцы.				
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1056,5x0,7=740м2)		
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	2 113,00
	7123010010200	Betonist	h-om	612,77
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	621,22
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	51,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,88
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	40,14
73	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,46
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,60

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,08
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	133,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,87
	1411122201700 000	Piatra sparta	m3	76,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,94
76	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica ("Irinda Prim" SRL)	m2	740,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,96
77	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	740,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,00
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,92
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1056,5x0,7=740м2)				
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2257x0,7=1579,9м2)		
78	TsC03G1	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. III (Разборка	100 m3	2,84

1	2	3	4	5
		щебеночного покрытия дороги)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,38
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	158,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	173,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,36
80	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	284,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	163,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	119,45
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2257x0,7=1579,9м2)				
		1.6. Вывоз мусора.		
81	TsC03G1	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. III (Погрузка строймусора)	100 m3	1,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,12
82	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	346,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,37
Total Вывоз мусора.				
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale si medicale				
Cheltueli de transport				
Colectarea materialelor				
Celtuiele directe				

1	2	3	4	5
Cheltuieli regie				
Total				
Beneficul de deviz				
Total Наружные сети водопровода В1.				
		2. Монтажные работы		
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=0,75м)	buc	13,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,36
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	53,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	53,04
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,93
84	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,40
	2513736601010 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	4,24
85	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 ф100x100)	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,60
	2513736601010 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	6,36
86	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная ф100)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30
	2513736601010 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	3,18
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				

1	2	3	4	5
Celtuieli rejie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Монтажные работы				
		3. Оборудование.		
87	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м("Thehnotitan")	put	13,00
	6664999320251 21121	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	13,00
88	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	4,00
	2875010100100 100	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	4,20
89	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	6,00
	2875274111100 100	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	6,30
90	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	3,00
	2875274111100 110	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	3,15
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
Total Оборудование.				

Total deviz:
Inclusiv salariu

