

**Aprovizionarea cu apa a
sectorului 2 din satul Mereseni"
localizat in s. Mereseni, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct B1.

Valoarea de deviz 1 663 617,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Retele exterioare de alimentare cu apa B1. 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	41,670	646,38 0,00	26 934,63 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	129,000	123,60 123,60	15 944,40 15 944,40
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	109,000	79,80 79,80	8 698,20 8 698,20

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,119	$\frac{1\,479,66}{529,41}$	$\frac{176,08}{63,00}$
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	1,181	$\frac{382,92}{0,00}$	$\frac{452,23}{0,00}$
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	1,181	$\frac{710,20}{0,00}$	$\frac{838,75}{0,00}$
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	200,770	$\frac{37,10}{0,00}$	$\frac{7\,448,00}{0,00}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,181	$\frac{137,21}{21,85}$	$\frac{162,05}{25,80}$
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	857,000	$\frac{18,60}{18,60}$	$\frac{15\,940,20}{15\,940,20}$
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	857,000	$\frac{52,20}{52,20}$	$\frac{44\,735,40}{44\,735,40}$
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	34,300	$\frac{316,01}{}$	$\frac{10\,838,99}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
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	34,300	1 476,68 529,21	50 650,09 18 151,80
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				182 819,02 103 558,80
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
13	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	0,550	647,84 0,00	356,31 0,00
14	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	123,60 123,60	247,20 247,20
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	11,000	18,60 18,60	204,60 204,60
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными)	m3	11,000	47,00 45,00	517,00 495,00

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
17	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 траншей)	100 m3	0,460	315,09 0,00	144,94 0,00
18	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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,460	1 477,15 529,57	679,49 243,60
		Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой. Inclusiv salariu				2 149,54 1 190,40
		1.3. Трубопроодная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	44,000	1 709,48 33,00	75 217,12 1 452,00
20	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 ф50mm)	buc	3,000	1 291,40 33,00	3 874,20 99,00
		Total Трубопроодная арматура. Inclusiv salariu				79 091,32 1 551,00
		1.4. Фланцы.				
21	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	buc	100,000	284,78 34,80	28 478,10 3 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		ф80мм)				
22	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 ф50мм)	buc	4,000	142,24 34,80	568,97 139,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф80х50)	buc	1,000	905,70 53,40	905,70 53,40
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				29 952,77 3 672,60
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	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 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m	2 832,000	79,15 10,92	224 141,23 30 925,20
25	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 PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm)(без учета сигнальной ленты)	m	1 728,000	58,55 6,48	101 167,69 11 197,80
26	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 SDR 17 PN10 d50x3mm)(без учета сигнальной ленты)	m	4,500	42,21 3,20	189,93 14,40
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	146,500	31,01 3,24	4 543,58 474,60

1	2	3	4	5	6	7
		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(PE 100 SDR 17 PN10 d32x3.0mm)(без учета сигнальной ленты)				
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ32-φ75)	m	1 879,000	12,75 2,40	23 948,04 4 509,60
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x5,4)	m	2 832,000	21,11 4,20	59 779,27 11 894,40
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 (φ90-φ32)	m	4 711,000	1,07 0,25	5 044,67 1 159,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный с пожарной подставкой d80)	buc	4,000	3 059,23 53,40	12 236,92 213,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой d80)	buc	3,000	3 059,23 53,40	9 177,69 160,20
33	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 (Тройник РЕ полиэтиленовый φ90)	buc	2,000	416,67 60,00	833,33 120,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,000	356,91 60,00	1 427,65 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Тройник РЕ полиэтиленовый ф75)				
35	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 (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90х75)	buc	8,000	274,43 60,00	2 195,40 480,00
36	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 (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90х50)	buc	1,000	259,28 60,00	259,28 60,00
37	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 (Втулка под фланец D90)	buc	59,000	239,08 60,00	14 105,43 3 540,00
38	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 (Втулка под фланец D75)	buc	38,000	227,29 60,00	8 636,96 2 280,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,000	172,59 48,00	690,34 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 D50)				
40	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 седловой PE φ90x32)	buc	1,000	757,96 60,00	757,96 60,00
41	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 седловой PE φ75x32)	buc	2,000	824,02 60,00	1 648,05 120,00
42	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 PE 90* PN10 φ90)	buc	5,000	303,89 60,00	1 519,43 300,00
43	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 PE 60* PN10 φ90)	buc	2,000	330,81 60,00	661,63 120,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	308,51 60,00	617,03 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф75)				
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф32)	buc	3,000	160,63 48,00	481,88 144,00
46	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон на опоры марки М150)	m3	0,630	1 512,05 237,14	952,59 149,40
47	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	4 711,000	1,05 0,00	4 946,55 0,00
48	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare (Указатель пожарных гидрантов)(монтаж)	buc	3,000	67,69 61,80	203,08 185,40
49	Pret de piață	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc	3,000	1 233,00 0,00	3 699,00 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				483 864,61 68 659,80
		1.6. Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)				
50	GD59B	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 126-160 mm (Переход N1 под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф125 L=9,5м)	m	9,500	928,60 218,34	8 821,74 2 074,20
51	GD59B	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	5,500	983,54 218,29	5 409,46 1 200,60

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=5,5м)				
52	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N3 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=8,5м)	m	8,500	983,65 218,33	8 361,04 1 855,80
53	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N4 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=9,0м)	m	9,000	983,86 218,40	8 854,72 1 965,60
54	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N5 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=11,5м)	m	11,500	983,52 218,35	11 310,46 2 511,00
55	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 037,84 2 920,20	5 037,84 2 920,20
56	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (ф140)	buc	4,000	5 473,28 3 159,00	21 893,11 12 636,00
		Total Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт) Inclusiv salariu				69 688,37 25 163,40
		1.7. Колодцы.				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	28,440	1 380,43 578,40	39 259,57 16 449,60

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)				
58	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 (с гидроизоляцией)(МК-1,МК-2, МК-3)	m3	1,820	4 042,02 908,90	7 356,47 1 654,20
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	3,000	625,00 0,00	1 875,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	21,000	1 250,00 0,00	26 250,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	3,000	535,00 0,00	1 605,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6a	buc	1,000	535,00 0,00	535,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc	2,000	670,00 0,00	1 340,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	21,000	750,00 0,00	15 750,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	21,000	1 170,00 0,00	24 570,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	18,000	1 350,00 0,00	24 300,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	71,000	290,00 0,00	20 590,00 0,00
70	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	325,000	16,06 0,00	5 221,12 0,00
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,325	644,92	209,60

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)			228,92	74,40
72	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	506,000	17,00 0,00	8 603,72 0,00
73	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 закл. деталей)	t	0,506	644,66 228,85	326,20 115,80
74	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
75	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2	177,500	74,22 63,00	13 173,74 11 182,20
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	5,470	491,49 84,02	2 688,46 459,60
77	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	45,600	139,06 5,39	6 341,25 246,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc	39,000	70,67 36,00	2 756,01 1 404,00
79	SA34G	Confectionarea, montarea si	buc	23,000	51,96	1 195,18

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м)			33,60	772,80
80	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м)	buc	6,000	35,70 28,80	214,23 172,80
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				246 370,55 32 531,40
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)				
81	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	12,000	42,25 17,40	507,00 208,80
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,760	123,04 96,32	93,51 73,20
83	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	0,008	788,75 0,00	6,31 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,420	272,69 54,29	114,53 22,80
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,760	271,29 59,21	206,18 45,00
86	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	122,45 3,00	514,30 12,60

1	2	3	4	5	6	7
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,200	141,58 3,00	594,65 12,60
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2) Inclusiv salariu				2 036,48 375,00
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0,9=100м2)				
88	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 покрытия дороги)	100 m3	0,180	823,33 0,00	148,20 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	10,000	272,50 54,00	2 725,00 540,00
90	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	18,000	270,20 59,40	4 863,60 1 069,20
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0,9=100м2) Inclusiv salariu				7 736,80 1 609,20
		1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5x0,7=2,45м2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	7,000	42,24 17,40	295,65 121,80
92	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3	0,250	612,64 252,00	153,16 63,00

1	2	3	4	5	6	7
93	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)	100 m3	0,003	1 050,00 0,00	3,15 0,00
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3	0,250	326,96 21,60	81,74 5,40
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня Н=0,10м)	m3	0,250	622,80 36,00	155,70 9,00
96	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)(Бетон М350)	m2	2,450	161,11 19,35	394,71 47,40
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5x0,7=2,45м2) Inclusiv salariu				1 084,11 246,60
		1.11. Вывоз мусора.				
97	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)	100 m3	0,100	819,80 0,00	81,98 0,00
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,410	37,11 0,00	609,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				690,98
		<i>Total</i>	lei			1 105 484,55

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare soicala	24,00 %			57 253,97
		Cheltuieli de transport	4,00 %			25 045,38
		Colectarea materialelor	2,00 %			12 522,69
		Celtuieli directe	100,00 +			1 200 306,59
		Cheltuieli regie	5,00 %			60 015,33
		Total	100,00 +			1 260 321,92
		Benificul de deviz	2,00 %			25 206,44
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa B1. Inclusiv salariu				1 285 528,36 238 558,20
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	3,000	195,67 163,20	587,02 489,60
100	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235)	buc	1,000	15 137,25 7 500,00	15 137,25 7 500,00
		Total	lei			15 724,27
		Asigurare sociale	24,00 %			1 917,50
		Cheltuieli de transport	4,00 %			10,04
		Colectarea materialelor	2,00 %			5,02
		Cheltuieli directe	100,00 +			17 656,83
		Celtuieli rejie	76,00 %			6 072,10
		Total	100,00 +			23 728,93
		Benificul de deviz	2,00 %			474,58
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				24 203,51 7 989,60
		3. Оборудование.				
101	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	3,000	3 569,14 0,00	10 707,43 0,00
102	Pret de piata	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		("SAER")(с шкафом управления)(с учетом пусконаладочных работ)				
		<i>Total</i>	lei			75 707,43
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			908,49
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				76 615,92

		Total	lei	1 386 347,79
		TVA	20,00 %	277 269,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 663 617,35
				246 547,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a
sectorului 2 din satul Mereseni"
localizat in s. Mereseni, r-nul
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 1 663 617,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	60,00	7 500,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	64,42	60,00	3 865,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	168,62	60,00	10 117,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,44	60,00	506,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,90	60,00	474,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,42	60,00	25,20
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,10	60,00	246,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,16	60,00	2 349,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	586,11	60,00	35 166,60
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	491,84	60,00	29 510,40
11.	7137010011500	Electrician	h-om	13,08	60,00	784,80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,17	60,00	190,20
13.	7212030022700	Sudor	h-om	129,60	60,00	7 776,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	60,00	185,40
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	354,97	60,00	21 298,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 761,84	60,00	105 710,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,68	60,00	15 340,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,47	60,00	5 428,20
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,22	60,00	73,20
		Total manopera				246 547,80

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	20,67	0,21
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	45,00	0,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	30,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	0,66	3,30
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,02	2,00	124,04
7.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,24	1 834,00	5 942,16
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,39	1 428,25	557,02
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,30	1 588,90	476,67
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	0,05	341,00	17,05

		15-25 mm				
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,77	341,00	1 967,57
12.	14111222017000	Piatra sparta	m3	0,44	300,00	132,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,99	300,00	5 397,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,99	162,00	1 942,38
15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	162,00	34,02
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	686,40	23,00	15 787,20
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,35	75,00	551,25
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 400,00	44,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,67	163,00	598,21
20.	2320156200901	Motorina	kg	5,88	18,00	105,84
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,07	32,00	3 042,24
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,32	80,00	345,60
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 711,00	1,05	4 946,55
24.	2513736601000180	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	30,00	30,30
25.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	4,16	25,00	104,00
26.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	104,03	30,00	3 120,90
27.	25212167100011403	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d40x3,0mm	m	146,94	16,18	2 377,49
28.	252121671000115030	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm	m	4,51	27,00	121,77
29.	252121671000117554	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm	m	1 733,18	40,00	69 327,20
30.	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm	m	2 846,16	56,00	159 384,96
31.	2521216716002125	Футиляр из PE труб PN10 ф125	m	9,53	161,38	1 537,95
32.	2521216716002140	Футиляр из PE труб PN10 ф140	m	34,61	216,20	7 482,69
33.	252210330484050	Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м	m	0,90	38,43	34,59
34.	252210330484075	Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м	m	6,90	56,04	386,68
35.	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	15,60	82,90	1 293,24
36.	2523125678116090	Отвод полиэтиленовый 60* ф90	buc	2,02	208,33	420,83
37.	2523125678117532	Отвод седловой PE ф75x32	buc	2,02	696,66	1 407,25
38.	2523125678119032	Отвод седловой PE ф90x32	buc	1,01	631,25	637,56
39.	2523125678119090	Отвод полиэтиленовый 90* ф90	buc	5,05	181,67	917,43
40.	25231256998119090	Переходник PE полиэтиленовый ф90x75	buc	8,08	152,50	1 232,20
41.	25231256998129090	Переходник PE полиэтиленовый ф90x50	buc	1,01	137,50	138,88
42.	25231512676781175	Тройник PE полиэтиленовый ф75	buc	4,04	234,17	946,05
43.	25231512676781190	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	2,02	293,33	592,53
44.	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	4,04	78,50	317,14
45.	2523156714081132	Заглушка PE ф32	buc	3,03	66,66	201,98
46.	2523156781175	Втулка под фланец D75	buc	38,38	105,83	4 061,76
47.	2523156781190	Втулка под фланец D90	buc	59,59	117,50	7 001,83
48.	252325812310075	Заглушка PE ф75	buc	2,02	186,25	376,23
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,46	2,60	73,99
50.	26611264321532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	71,00	290,00	20 590,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,00	625,00	1 875,00
53.	266112643310925	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,00	720,00	2 160,00
54.	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	buc	1,00	535,00	535,00

	6					
55.	266112643313112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a	buc	2,00	670,00	1 340,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
57.	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	21,00	750,00	15 750,00
58.	2661126433182699	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	21,00	1 170,00	24 570,00
59.	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,00	535,00	1 605,00
60.	266112643731532	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	18,00	1 350,00	24 300,00
61.	2663102100000350	Beton B350	m3	0,25	1 358,00	339,50
62.	266310210000150	Бетон на упоры марки C12/15	m3	0,65	1 225,00	796,25
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,22	1 000,00	6 220,00
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,19	1 100,00	209,00
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,31	1 000,00	310,00
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	1,06	933,33	989,33
67.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,06	933,33	989,33
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	50,00	3,00
69.	28224561830121001	Указатель пожарных гидрантов	buc	20,55	180,00	3 699,00
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,96	0,30	257,09
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	43,00	172,00
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	2,18	26,68
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	0,83	10,26
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,24	3,00	36,72
75.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	0,60	7,42
76.	2874117300002160	Задвижка d=50mm	buc	3,12	1 210,00	3 775,20
77.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	45,76	1 612,00	73 765,12
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,45	23,00	56,35
79.	287527411018050	Фланец чугунный переходной ф80x50	buc	1,00	650,00	650,00
80.	2875274112320180	Крест чугунный пожарной подставкой d 80	buc	4,00	3 005,83	12 023,32
81.	2875274120180	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой d 80	buc	3,00	3 005,83	9 017,49
82.	287527420000022	Стремянки	kg	331,50	15,75	5 221,12
83.	287527420000023	Соединительные элементы MC	kg	516,12	16,67	8 603,72
84.	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	4,12	76,67	315,88
85.	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	103,00	210,00	21 630,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,99	20,00	39,80
87.	4100116202818	Apa	m3	1,04	20,00	20,80
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	612,77	20,00	12 255,40
89.	4100126202818	Apa	m3	11,44	20,00	228,80
90.	5676877899890	Пожарный гидрант H=0,75м	buc	3,06	3 499,16	10 707,43
91.	5676877899890999	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
92.	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
		Total materiale de constructii				702 092,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	264,07	7 483,74
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,26	91,19	1 117,99
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,42	412,47	3 885,47
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,20	422,47	84,49
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,40	75,50	7 806,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18	30,00	5,40

7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	182,58	10,00	1 825,80
8.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	358,79	3,59
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	358,79	7,18
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04	382,73	15,30
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,49	382,73	570,25
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04	486,48	19,46
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,97	315,32	28 369,33
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,95	289,89	11 291,22
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	289,89	144,94
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	289,89	136,25
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	64,42	302,52	19 488,33
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,38	18,26	6,94
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,79	28,34	22,39
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,04	18,26	0,73
21.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,35	21,36	7,48
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	362,40	91,19	33 047,26
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,35	52,08	18,23
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,59	81,19	453,85
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	188,44	288,65	54 393,21
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,58	264,07	14 941,08
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	23,02	350,00	8 057,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,98	278,17	55 072,09
		Total utilaje de construcții				248 275,70

Total	lei	1 386 347,79
TVA	20,00 %	277 269,56

Total deviz:

**1 663 617,
35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a sectorului 2 din satul
Mereseni" localizat in s. Mereseni, r-nul
Hincesti**

Primaria s. Mereseni

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. Rețele exterioare de alimentare cu apa B1.				
		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			646,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	646,38
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
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			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 479,66 529,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	950,25
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			382,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	382,92
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			710,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	710,20
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,10

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			137,21 21,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	115,37
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
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			316,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	316,01
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			1 476,68 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,47
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			647,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	647,84
14	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
15	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
17	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 траншей)	100 m3			315,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,09
18	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 ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 477,15 529,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,59
		1.3. Трубопроодная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc			1 709,48 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 612,00	1 676,48
20	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 ф50mm)	buc			1 291,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002160	Задвижка d=50mm	buc	1,00	1 210,00	1 258,40
		1.4. Фланцы.				
21	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 ф80мм)	buc			284,78 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	210,00	216,30
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
22	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 ф50мм)	buc			142,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00	76,67	78,97
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф80x50)	buc			905,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527411018050	Фланец чугунный переходной ф80x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000180	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	43,00	172,00
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	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 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m			79,15 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,66
	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm	m	1,005	56,00	56,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
25	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 PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm)(без учета сигнальной ленты)	m			58,55 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	252121671000117554	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm	m	1,003	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
26	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 SDR 17 PN10 d50x3mm)(без учета сигнальной ленты)	m			42,21 3,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,07
	252121671000115030	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm	m	1,003	27,00	27,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
27	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(PE 100 SDR 17 PN10 d32x3.0mm)(без учета сигнальной ленты)	m			31,01 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	25212167100011403	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d40x3,0mm	m	1,003	16,18	16,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф32-ф75)	m			12,75 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	278,17	8,35
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90x5,4)	m			21,11 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	278,17	13,91
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 (ф90-ф32)	m			1,07 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	412,47	0,82
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный с пожарной подставкой d80)	buc			3 059,23 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	2875274112320180	Крест чугунный пожарной подставкой d 80	buc	1,00	3 005,83	3 005,83
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой d80)	buc			3 059,23 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274120180	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой d 80	buc	1,00	3 005,83	3 005,83
33	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 (Тройник PE полиэтиленовый ф90)	buc			416,67 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315126767811 90	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	1,01	293,33	296,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
34	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 (Тройник PE полиэтиленовый ф75)	buc			356,91 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315126767811 75	Тройник PE полиэтиленовый ф75	buc	1,01	234,17	236,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
35	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 (Переходник PE полиэтиленовый ф90x75)	buc			274,43 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252312569981190 90	Переходник PE полиэтиленовый ф90x75	buc	1,01	152,50	154,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
36	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 (Переходник PE полиэтиленовый ф90x50)	buc			259,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252312569981290 90	Переходник PE полиэтиленовый ф90x50	buc	1,01	137,50	138,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
37	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 (Втулка под фланец D90)	buc			239,08 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156781190	Втулка под фланец D90	buc	1,01	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
38	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 (Втулка под фланец D75)	buc			227,29 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156781175	Втулка под фланец D75	buc	1,01	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40

1	2	3	4	5	6	7
39	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 D50)	buc			172,59 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	1,01	78,50	79,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
40	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 седловой PE ф90x32)	buc			757,96 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523125678119032	Отвод седловой PE ф90x32	buc	1,01	631,25	637,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
41	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 седловой PE ф75x32)	buc			824,02 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523125678117532	Отвод седловой PE ф75x32	buc	1,01	696,66	703,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
42	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 PE 90* PN10 ф90)	buc			303,89 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523125678119090	Отвод полиэтиленовый 90* ф90	buc	1,01	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
43	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 PE 60* PN10 ф90)	buc			330,81 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523125678116090	Отвод полиэтиленовый 60* ф90	buc	1,01	208,33	210,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
44	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 (Заглушка PE ф75)	buc			308,51 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252325812310075	Заглушка PE ф75	buc	1,01	186,25	188,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			160,63 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф32)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671408113 2	Заглушка PE ф32	buc	1,01	66,66	67,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
46	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон на опоры марки M150)	m3			1 512,05 237,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	60,00	213,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	23,81
	266310210000150	Бетон на опоры марки C12/15	m3	1,025	1 225,00	1 263,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	11,02
47	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,05 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,05	1,05
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)(монтаж)	buc			67,69 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,83	3,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,60	2,47
49	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc			1 233,00 0,00
	282245618301210 01	Указатель пожарных гидрантов	buc		180,00	1 233,00
		1.6. Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)				
50	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N1 под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф125 L=9,5м)	m			928,60 218,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	60,00	181,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	60,00	36,57
	252121671600212 5	Футляр из PE труб PN10 ф125	m	1,003	161,38	161,89
	4100126202818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	23,00	358,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	302,52	184,38
51	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф140 L=5,5м)	m			983,54 218,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	60,00	181,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	60,00	36,55
	252121671600214 0	Футляр из PE труб PN10 ф140	m	1,003	216,20	216,99
	4100126202818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	23,00	358,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	302,52	184,26
52	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N3 под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф140 L=8,5м)	m			983,65 218,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	60,00	181,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	60,00	36,56
	252121671600214 0	Футляр из PE труб PN10 ф140	m	1,003	216,20	216,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	23,00	358,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	302,52	184,36
53	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N4 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=9,0м)	m			983,86 218,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	60,00	181,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	60,00	36,60
	2521216716002140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	1,003	216,20	216,92
	4100126202818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	23,00	358,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	302,52	184,54
54	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N5 под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=11,5м)	m			983,52 218,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,03	60,00	181,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	60,00	36,57
	2521216716002140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	1,003	216,20	216,76
	4100126202818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	23,00	358,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	302,52	184,41
55	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 037,84 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	302,52	2 117,64
56	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (ф140)	buc			5 473,28 3 159,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,00	60,00	2 700,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,65	60,00	459,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,65	302,52	2 314,28
		1.7. Колодцы.				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 380,43 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	201,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	163,00	19,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	23,00	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	264,07	488,49
58	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 (с гидроизоляции)(МК-1,МК-2, МК-3)	m3			4 042,02 908,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	60,00	635,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	60,00	272,97
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 000,00	274,73
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 100,00	114,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	163,00	19,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	32,00	1 671,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	75,00	302,88
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	18,00	58,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	2,00	68,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	23,00	1,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	24,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	264,07	576,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	52,08	10,02
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	625,00	625,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			535,00 0,00
	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	535,00	535,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6a	buc			535,00 0,00
	266112643311166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	buc	1,00	535,00	535,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc			670,00 0,00
	266112643313112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,00	670,00	670,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			750,00 0,00
	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	750,00	750,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 170,00 0,00
	266112643318269 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	1 170,00	1 170,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			720,00 0,00
	266112643310925	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	720,00	720,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 350,00 0,00
	266112643731532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc			1 350,00 0,00
	26611264321532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	290,00	290,00
70	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			16,06 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	15,75	16,06
71	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			644,92 228,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	228,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	80,00	416,00
72	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			17,00 0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,00	16,67	17,00
73	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 закл. деталей)	t			644,66 228,85

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	228,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	80,00	415,81
74	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
75	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2			74,22 63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,57
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,002	21,36	0,04
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			491,49 84,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	60,00	84,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	341,00	341,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	66,47
77	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			139,06 5,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	60,00	5,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 834,00	130,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,36
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc			70,67 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	60,00	36,00
	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	0,40	82,90	33,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	162,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м)	buc			51,96 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	60,00	33,60
	252210330484075	Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м	m	0,30	56,04	16,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	162,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
80	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м)	buc			35,70 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	60,00	28,80
	252210330484050	Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м	m	0,15	38,43	5,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,60	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	162,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,03
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			42,25

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,17
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,88
82	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			123,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,32
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	4,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	22,00
83	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			788,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	788,75
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			272,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	162,00	177,43
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	39,07
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			271,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,21
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575	300,00	173,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,39
86	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 588,90	113,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	382,73	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	382,73	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	486,48	2,32
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			141,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 428,25	132,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,48	2,32
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0,9=100m2)				
88	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 покрытия дороги)	100 m3			823,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	823,33
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	162,00	178,20
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
90	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			270,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	300,00	172,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
		1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5x0,7=2,45м2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			42,24
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,89
92	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3			612,64
						252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	60,00	252,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	422,47	337,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	28,34	22,68
93	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)	100 m3			1 050,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	1 050,00
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3			326,96
						21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	21,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232	20,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	162,00	213,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	382,73	61,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	278,17	11,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	358,79	14,36
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня H=0,10м)	m3			622,80
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	341,00	68,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	341,00	409,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,15	20,00	3,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	358,79	14,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	382,73	91,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	278,17	0,00
96	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de	m2			161,11

1	2	3	4	5	6	7
		biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)(Бетон М350)				19,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	60,00	16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	60,00	2,45
	2663102100000350	Beton B350	m3	0,101	1 358,00	138,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	162,00	2,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	18,26	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	278,17	0,00
		1.11. Вывоз мусора.				
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			819,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	819,80
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,11
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc			195,67 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	2,18	8,89
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	3,00	12,24
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	162,00	11,34
100	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235)	buc			15 137,25 7 500,00
	1	Muncitor	h-om	125,00	60,00	7 500,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	20,67	0,21
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	0,66	3,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	264,07	7 483,74
		3. Оборудование.				
101	Pret de piata	Пожарный гидрант H=0,75м	buc			3 569,14 0,00
	5676877899890	Пожарный гидрант H=0,75м	buc		3 499,16	3 569,14
102	Pret de piata	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 ("SAER")(с шкафом управления)(с учетом пусконаладочных работ)	buc			65 000,00 0,00
	567687789989099	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc		65 000,00	65 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a
sectorului 2 din satul Mereseni"
localizat on s. Mereseni, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conectarea consumatorilor.**

Valoarea de deviz 600 589,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Conectarea consumatorilor.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,700	645,48 0,00	1 097,31 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	5,000	123,60 123,60	618,00 618,00
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	104,000	79,80 79,80	8 299,20 8 299,20

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,104	1 477,79 530,77	153,69 55,20
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	0,460	384,41 0,00	176,83 0,00
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	0,460	712,89 0,00	327,93 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,200	37,10 0,00	2 901,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,460	135,61 22,17	62,38 10,20
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	47,000	18,60 18,60	874,20 874,20
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	47,000	52,20 52,20	2 453,40 2 453,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,870	316,25	591,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
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 executandu-se din pamint песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,870	1 476,59 529,09	2 761,22 989,40
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				20 317,04 13 299,60
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm)(Uniplast)	m	450,000	13,27 3,24	5 971,50 1 458,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ25мм)	m	450,000	12,76 2,40	5 743,39 1 080,00
15	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(φ25мм)	m	450,000	1,07 0,25	482,22 111,00
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 седловой е/ф. с вн. резьбой d=90x3/4")	buc	71,000	757,54 60,00	53 785,22 4 260,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4")	buc	17,000	780,26 60,00	13 264,48 1 020,00
18	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 (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф32x3/4")	buc	2,000	436,70 48,00	873,40 96,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	90,000	42,45 21,00	3 820,94 1 890,00
20	Pret de piata	Сигнальная лента	m	450,000	1,06 0,00	477,36 0,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				84 418,51 9 915,00
		1.3. Водомерный узел-90шт				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	400,000	42,45 21,00	16 981,96 8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc	90,000	78,73 31,80	7 086,12 2 862,00
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	90,000	80,50 10,80	7 244,69 972,00
24	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	450,000	1,05 0,00	472,50 0,00
		Total Водомерный узел-90шт Inclusiv salariu				31 785,27 12 234,00
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39x0,4=15,6м2)				
25	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	78,000	42,24 17,40	3 294,79 1 357,20
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,100	124,43 96,00	136,87 105,60
27	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	0,028	788,21 0,00	22,07 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	1,560	273,10 53,85	426,03 84,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2,800	270,29 59,36	756,80 166,20
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	15,600	138,31 3,00	2 157,65 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	15,600	182,24 3,00	2 842,94 46,80
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39x0,4=15,6м2) Inclusiv salariu				9 637,15 1 806,60
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42x0,6=25,2м2)				
32	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 покрытия дороги)	100 m3	0,045	840,89 0,00	37,84 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	2,520	272,46 54,05	686,60 136,20
34	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,540	135,09 29,67	613,29 134,70
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42x0,6=25,2м2) Inclusiv salariu				1 337,73 270,90
		1.6. Вывоз мусора.				
35	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(Порпузка)	100 m3	0,038	829,74 0,00	31,53 0,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,720	36,98 0,00	248,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				280,03
		<i>Total</i>	lei			147 775,73
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			9 006,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 637,28
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			1 818,64
		<i>Celtuieli directe</i>	100,00 +			162 237,91
		<i>Cheltuieli regie</i>	5,00 %			8 111,90
		<i>Total</i>	100,00 +			170 349,81
		<i>Benifical de deviz</i>	2,00 %			3 407,00
		Total Conectarea consumatorilor. Inclusiv salariu				173 756,81 37 526,10
		2. Монтажные работы				
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc	90,000	60,00 60,00	5 400,00 5 400,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc	90,000	138,00 138,00	12 420,00 12 420,00
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж колодца полиэтиленового утепленного для установки водомера ф550мм Н=1,2м)	buc	90,000	132,00 132,00	11 880,00 11 880,00
		<i>Total</i>	lei			29 700,00
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			7 128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			36 828,00
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %			22 572,00
		<i>Total</i>	100,00 +			59 400,00
		<i>Benifical de deviz</i>	2,00 %			1 188,00
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				60 588,00 29 700,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc	90,000	303,00 0,00	27 270,00 0,00
41	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc	90,000	58,91 0,00	5 302,20 0,00
42	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм Н=1,2м	buc	90,000	2 560,20 0,00	230 418,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 990,20
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			3 155,88
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				266 146,08

		Total	lei	500 490,89
		TVA	20,00 %	100 098,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		600 589,07 67 226,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a
sectorului 2 din satul Mereseni"
localizat on s. Mereseni, r-nul
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Conectarea consumatorilor.**

Valoarea de deviz 600 589,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	22,62	60,00	1 357,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,56	60,00	93,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	468,90	60,00	28 134,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,50	60,00	16 770,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,05	60,00	1 083,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	12,48	60,00	748,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	89,60	60,00	5 376,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,11	60,00	13 071,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10	60,00	486,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,76	60,00	105,60
		Total manopera				67 226,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,47	1 834,00	2 695,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,11	1 834,00	2 035,74
3.	1411122201700000	Piatra sparta	m3	1,61	300,00	483,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,61	300,00	391,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,49	162,00	727,38
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	450,00	1,05	472,50
7.	25212161271125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2.0mm	m	451,35	10,00	4 513,50
8.	2522114733141112	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	91,80	2 510,00	230 418,00
9.	2523156713568116334	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	2,02	340,00	686,80
10.	252315671381125	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	504,70	20,83	10 512,90
11.	25231567138117534	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	17,17	653,33	11 217,68
12.	2523156713811901	Отвод седловой е/ф с вн. резьбой d=90x3/4"	buc	71,71	630,83	45 236,82
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,27	50,00	13,50
14.	28224561830111	Сигнальная лента	buc	459,00	1,04	477,36
15.	29131242017001	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	90,90	46,47	4 224,12

	5					
16.	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	91,80	68,33	6 272,69
17.	2924127306515	Фильтр ф15mm	buc	90,90	58,33	5 302,20
18.	33206625111120000	Водомер ф15мм	buc	90,90	300,00	27 270,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,12	20,00	62,40
20.	4100116202818	Apa	m3	0,41	20,00	8,20
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	45,00	20,00	900,00
		Total materiale de construcții				353 922,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,81	91,19	351,54
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,90	412,47	371,22
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,60	75,50	5 405,80
4.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	358,79	7,18
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,14	382,73	53,58
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	382,73	53,58
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,14	486,48	68,11
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,81	315,32	1 516,68
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,65	289,89	768,21
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	289,89	52,18
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,85	28,34	24,09
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,51	91,19	1 870,31
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,93	81,19	1 861,69
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,00	350,00	3 150,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,50	278,77	3 763,39
		Total utilaje de construcții				19 317,56

Total	lei	500 490,89
TVA	20,00 %	100 098,18

Total deviz:

600 589,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a sectorului 2 din satul
Mereseni" localizat on s. Mereseni, r-nul
Hinesti**

Primaria s.Meresen

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. Conectarea consumatorilor.				
		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			645,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	645,48
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 вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
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 коммуникациями.)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 477,79 530,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	530,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,02
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			384,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	384,41
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			712,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	712,89
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			135,61

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работа на отвале)				22,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	22,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	113,43
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
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			316,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	316,25
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			1 476,59 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,50
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm)(Uniplast)	m			13,27 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	25212161271125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2.0mm	m	1,003	10,00	10,03
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ25мм)	m			12,76 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	278,77	8,36
15	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(φ25мм)	m			1,07 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	412,47	0,82
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 седловой е/ф. с вн. резьбой d=90x3/4")	buc			757,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381190 1	Отвод седловой е/ф с вн. резьбой d=90x3/4"	buc	1,01	630,83	637,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			780,26

1	2	3	4	5	6	7
		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 седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75х3/4")				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231567138117534	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75х3/4"	buc	1,01	653,33	659,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
18	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 (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф32х3/4")	buc			436,70 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	2523156713568116334	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф63х3/4"	buc	1,01	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х3/4")	buc			42,45 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315671381125	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х3/4"	buc	1,03	20,83	21,45
20	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,06 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00	1,04	1,06
		1.3. Водомерный узел-90шт				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х3/4")	buc			42,45 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315671381125	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х3/4"	buc	1,03	20,83	21,45
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc			78,73 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	60,00	31,80
	291312420170015	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,00	46,47	46,93
23	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			80,50 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	1,00	68,33	69,70
24	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,05 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,05	1,05
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39х0,4=15,6м2)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			42,24

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,87
26	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			124,43 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	6,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	21,90
27	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			788,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	788,21
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			273,10 53,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	53,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	162,00	178,62
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,58
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			270,29 59,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,36
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575	300,00	172,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,43
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,31 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 834,00	130,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	382,73	1,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	382,73	1,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	486,48	1,87
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			182,24 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 834,00	172,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,48	2,49
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42x0,6=25,2м2)				
32	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 покрытия дороги)	100 m3			840,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	840,89
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			272,46

1	2	3	4	5	6	7
						54,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	162,00	178,07
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	1,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,36
34	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			135,09
						29,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	29,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	300,00	86,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	19,18
		1.6. Вывоз мусора.				
35	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)	100 m3			829,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	829,74
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	36,98
		2. Монтажные работы				
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc			60,00
						60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	60,00	60,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Монтаж колодца полиэтиленового утепленного для установки водомера ф550мм Н=1,2м)	buc			132,00
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	60,00	132,00
		3. Оборудование.				
40	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc			303,00
						0,00
	332066251111200 00	Водомер ф15мм	buc	1,00	300,00	303,00
41	Pret de piata	Фильтр ф15мм	buc			58,91
						0,00
	2924127306515	Фильтр ф15мм	buc	1,00	58,33	58,91
42	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм Н=1,2м	buc			2 560,20
						0,00
	252211473314111 2	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,00	2 510,00	2 560,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

