

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 435 523,14 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,700	984,00 0,00	1 672,80 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	m3	5,000	144,20 144,20	721,00 721,00
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	m3	104,000	93,10 93,10	9 682,40 9 682,40
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,104	1 085,00 617,40	112,84 64,21

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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	100 m3	0,460	633,61 0,00	291,46 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	1 080,00 0,00	496,80 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,200	48,76 0,00	3 813,03 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	217,20 25,20	99,91 11,59
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	m3	47,000	21,70 21,70	1 019,90 1 019,90
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	m3	47,000	60,90 60,90	2 862,30 2 862,30
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	100 m3	1,870	523,20 0,00	978,38 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	100 m3	1,870	1 084,95 617,40	2 028,86 1 154,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 779,68
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				23 779,68 15 515,94
		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	10,60 3,78	4 770,18 1 701,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d25)	m	450,000	9,85 2,80	4 432,50 1 260,00
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 (d25)	m	450,000	0,54 0,29	241,65 129,15
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с/ф. с вн. резьбой d=90x3/4")	buc	71,000	157,66 70,00	11 193,91 4 970,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4")	buc	17,000	140,49 70,00	2 388,34 1 190,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	115,21	230,42

1	2	3	4	5	6	7
		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")			56,00	112,00
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 d25x3/4")	buc	90,000	39,83 24,50	3 584,38 2 205,00
20	Pret de piata	Сигнальная лента	m	450,000	1,00 0,00	450,00 0,00
		Total	lei			27 291,38
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				27 291,38 11 567,15
		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 d25x3/4")	buc	400,000	39,83 24,50	15 930,56 9 800,00
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	118,30 37,10	10 647,00 3 339,00
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан d15)	buc	90,000	48,30 12,60	4 347,00 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	450,000	1,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 374,56
		Total Водомерный узел-90шт Inclusiv salariu				31 374,56 14 273,00
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39X0,4=15,6M2)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	78,000	73,75 20,30	5 752,50 1 583,40
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,100	142,86 112,00	157,15 123,20
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	1 247,86 0,00	34,94 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	1,560	468,40 63,00	730,70 98,28
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2,800	348,75 69,30	976,50 194,04
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,600	165,88 3,50	2 587,72 54,60
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	15,600	209,09 3,50	3 261,82 54,60
		<i>Total</i>	lei			13 501,33
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				13 501,33 2 108,12

1	2	3	4	5	6	7
		дороги (S=39X0,4=15,6M2) Inclusiv salariu				
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42X0,6=25,2M2)				
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 основания дороги)	100 m3	0,045	1 248,00 0,00	56,16 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	2,520	468,40 63,00	1 180,37 158,76
34	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,540	346,95 69,30	1 575,15 314,62
		<i>Total</i>	lei			2 811,68
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42X0,6=25,2M2) Inclusiv salariu				2 811,68 473,38
		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	0,038	1 247,89 0,00	47,42 0,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,720	48,76 0,00	327,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			375,08
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				375,08
		<i>Total</i>	lei			99 133,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 545,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 497,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				111 176,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 117,62
		<i>Total</i>				122 293,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 668,81
		Total Conectarea consumatorilor Inclusiv salariu				125 962,62 43 937,59
		2. Lucrari de montaj				
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер d15мм)	buc	90,000	70,00 70,00	6 300,00 6 300,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)	buc	90,000	161,00 161,00	14 490,00 14 490,00
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж колодца полиэтиленового утепленной для установки водомера d550мм H=1,2м)	buc	90,000	154,00 154,00	13 860,00 13 860,00
		<i>Total</i>	lei			34 650,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 316,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				42 966,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			17 325,00
		<i>Total</i>				60 291,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 808,73
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				62 099,73 34 650,00
		3. Utilaj				
40	pret de piata	Водомер d15мм		90,000	310,00 0,00	27 900,00 0,00
41	pret de piata	Фильтр d15mm		90,000	55,00 0,00	4 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера d550мм H=1,2м		90,000	1 555,00 0,00	139 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 073,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				174 873,60

		Total	lei	362 935,95
		TVA	20 %	72 587,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		435 523,14 78 587,59

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 435 523,14 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	22,6200	70,00	1 583,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5600	70,00	109,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	468,9000	70,00	32 823,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,5000	70,00	19 565,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,0450	70,00	1 263,15
6.	7137010011500	Electrician	h-om	12,4800	70,00	873,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	89,6000	70,00	6 272,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,1149	70,00	15 408,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1000	70,00	567,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7600	70,00	123,20
		Total manopera				78 587,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4664	2 100,00	3 079,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1076	2 200,00	2 436,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2317	450,00	1 904,26
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4880	350,00	1 570,80
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	900,0000	1,00	900,00
6.	25212167100025	Teava PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm	m	451,3500	6,80	3 069,18
7.	25231567138125	Муфта зажимная с наружной резьбой d25x3/4"	buc	504,7000	14,88	7 509,94
8.	25231567138163	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	2,0200	37,83	76,42
9.	252315671381920	Отвод седловой e/f с вн. резьбой d=90x3/4"	buc	71,7100	59,07	4 235,91
10.	252315671381921	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	17,1700	42,07	722,34
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2730	2 500,00	682,50
12.	2913124201720	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	91,3500	80,00	7 308,00
13.	2913124204215	Supapa de siguranta d15	buc	91,8000	35,00	3 213,00
14.	40	Водомер d15mm	buc	90,0000	310,00	27 900,00
15.	41	Фильтр d15mm	buc	90,0000	55,00	4 950,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1200	15,00	46,80
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	45,0000	15,00	675,00
18.	4100126202818	Apa	m3	0,4080	15,00	6,12
19.	42	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера d550мм H=1,2м	buc	90,0000	1 555,00	139 950,00
		Total materiale de constructii				210 236,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7964	45,00	215,84
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9000	125,00	112,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,6000	35,00	2 506,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0210	480,00	10,08
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1451	480,00	69,65
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1451	480,00	69,65
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1451	585,00	84,88
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	4,8086	480,00	2 308,12

		termic, 0,40-0,70 mc				
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6455	480,00	1 269,84
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	480,00	88,32
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8525	28,00	23,87
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,5099	45,00	922,95
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,9320	150,00	3 439,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,0015	460,00	4 140,69
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,5000	185,00	2 497,50
		Total utilaje de construcții				17 759,69

Total	lei	362 935,95
TVA	20 %	72 587,19

Total deviz:

435 523,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Cheltuieli directe	lei			1 672,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,00
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	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 682,40
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	100 m3			1 085,00 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,84
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	100 m3			633,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,46
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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,80
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	460,00	48,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,03
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,90
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	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,30
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	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,38
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 necoeziv	100 m3			1 084,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,86
		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			10,60 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100025	Teava PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm	m	1,0030	6,80	6,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 770,18
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d25)	m			9,85 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 432,50
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 (d25)	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,65
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с/ф. с вн. резьбой d=90x3/4")	buc			157,66 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381920	Отвод седловой с/ф с вн. резьбой d=90x3/4"	buc	1,0100	59,07	59,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 193,91
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4")	buc			140,49 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381921	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	1,0100	42,07	42,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 388,34
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			115,21 56,00

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 (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф32х3/4")				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138163	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф63х3/4"	buc	1,0100	37,83	38,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			230,42
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 d25х3/4")	buc			39,83 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138125	Муфта зажимная с наружной резьбой d25х3/4"	buc	1,0300	14,88	15,33
		Cheltuieli directe	lei			3 584,38
20	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		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 d25х3/4")	buc			39,83 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138125	Муфта зажимная с наружной резьбой d25х3/4"	buc	1,0300	14,88	15,33
		Cheltuieli directe	lei			15 930,56
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			118,30 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2913124201720	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,20
		Cheltuieli directe	lei			10 647,00
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан d15)	buc			48,30 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124204215	Supapa de siguranta d15	buc	1,0000	35,00	35,70
		Cheltuieli directe	lei			4 347,00
24	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39X0,4=15,6M2)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,75 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 752,50
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,86 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,15
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			1 247,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 247,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,94
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			468,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,70
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			348,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5790	450,00	260,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,50
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,88 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	585,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,72
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			209,09 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	585,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,82
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42X0,6=25,2M2)				
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 основания)	100 m3			1 248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дороги)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,16
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			468,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,37
34	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			346,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,15
		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			1 247,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 247,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,42
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	460,00	48,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,66
		2. Lucrari de montaj				
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер d15mm)	buc			70,00 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 490,00
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Монтаж колодца полиэтиленового утепленного для установки водомера d550мм H=1,2м)	buc			154,00 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 860,00
		3. Utilaj				
40	pret de piata	Водомер d15mm				310,00 0,00
	40	Водомер d15mm	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 900,00
41	pret de piata	Фильтр d15mm				55,00 0,00
	41	Фильтр d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
42	pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера d550мм H=1,2м				1 555,00
						0,00
	42	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера d550мм H=1,2м	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.