

Construcția rețelelor de apeduct din s. Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 1 037 393,87 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul1. Retele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Capitolul1.1 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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	28,0900	922,50	25 913,02
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	86,0000	175,04	15 053,29
3	TsA16B1	Sapatura manuala 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 latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,6000	113,01	1 762,95
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,0400	1 217,00	48,68
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului	100	0,4500	594,00	267,30

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	m3			
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	100 m3	0,4500	1 012,49	455,62
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,5000	10,13	775,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	212,16	95,47
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	567,0000	26,34	14 935,18
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	567,0000	74,52	42 255,05
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	22,6800	490,50	11 124,54
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	22,6800	1 216,99	27 601,22
		<i>Total</i>	lei			140 287,36
		Total Capitolul1.1 Земляные работы Inclusiv salariu				140 287,36 90 707,21

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура.				
13	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	11,0000	2 230,73	24 538,07
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	5,0000	1 346,73	6 733,67
		<i>Total</i>	lei			31 271,74
		Total Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				31 271,74 747,74
		1.3. Capitolul 1.3 Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф80мм	buc	17,0000	456,15	7 754,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм	buc	6,0000	311,10	1 866,59
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. переходной 80x50	buc	4,0000	633,42	2 533,69
		<i>Total</i>	lei			12 154,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3 Фланцы. Inclusiv salariu				12 154,88 1 435,99
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части.				
18	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 SDR17 PN10 Ø75x4.5	m	1 319,0000	105,59	139 278,72
19	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 SDR17 PN10 Ø50x3,0)	m	2 430,0000	55,22	134 193,14
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 749,0000	8,50	31 862,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 749,0000	0,49	1 821,93
22	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 Тройник PE ф50	buc	1,0000	467,83	467,83
23	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	buc	17,0000	265,95	4 521,15

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Втулка под фланец ф75				
24	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 ф50	buc	6,0000	187,55	1 125,31
25	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 Заглушка PE ф50	buc	2,0000	346,62	693,25
26	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 ф75x50	buc	1,0000	1 320,39	1 320,39
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Пожарный кран ф50мм	buc	1,0000	528,06	528,06
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=12,50 ф110)(	m	12,5000	174,17	2 177,15
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	11,0000	174,17	1 915,88

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=11,0 ф110)(				
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=10,50 ф110)(	m	10,5000	174,17	1 828,81
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=9,0 ф110)(	m	9,0000	174,17	1 567,55
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=8,0 ф110)(	m	16,0000	174,17	2 786,74
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=7,5 ф110)(	m	7,5000	174,17	1 306,28
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=6,5 ф110)(	m	6,5000	174,17	1 132,12
35	pret de piata	Сигнальная лента	m	3 749,0000	1,00	3 749,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332 275,31
		Total Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				332 275,31 35 171,72
		1.5. Capitolul 1,5 Колодцы.				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,5900	1 974,66	18 936,95
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana колодец МК	m3	1,5300	3 879,89	5 936,23
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИД-10	put	2,0000	850,00	1 700,00
39	pret de oiata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	put	7,0000	1 516,67	10 616,69
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИД-10-6	put	2,0000	683,33	1 366,66
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИД-10-9a	put	2,0000	850,00	1 700,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-6	put	7,0000	1 016,67	7 116,69
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-9a	put	7,0000	1 433,33	10 033,31
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	2,0000	850,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦП1-10-2				
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	put	7,0000	1 766,67	12 366,69
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	put	27,0000	260,00	7 020,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3 (	put	1,0000	380,00	380,00
48	pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,0000	1 950,00	17 550,00
49	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,5600	25,00	3 114,00
50	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 vopsirea scarilor	t	0,1200	657,83	78,94
51	pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	244,0000	15,00	3 660,00
52	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 vopsirea pieselor inglobate	t	0,2400	657,79	157,87
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0500	670,98	1 375,51
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,1000	152,61	2 609,67
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc	7,0000	66,92	468,47

1	2	3	4	5	6	7
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильзы РЕ для тр-дов $\phi 75\text{мм}$ L=0,2м	buc	18,0000	80,59	1 450,70
57	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	m2	64,8500	102,46	6 644,39
		<i>Total</i>	lei			115 982,77
		Total Capitolul 1,5 Колодцы. Inclusiv salariu				115 982,77 17 267,92
		1.6. Capitolul 1.6 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,0000	43,39	4 772,82
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,3100	241,73	558,39
60	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	100 m3	0,0600	1 170,00	70,20
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,3000	412,92	1 362,64
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня	m3	5,9400	566,57	3 365,41

1	2	3	4	5	6	7
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,0000	149,99	4 949,62
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,0000	193,93	6 399,54
		<i>Total</i>	lei			21 478,62
		Total Capitolul 1.6 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0,6=33м2) Inclusiv salariu				21 478,62 4 057,02
		1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
65	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	100 m3	0,0500	1 170,00	58,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,8500	412,92	1 176,82
67	TsC54Bk=0,5 la mater	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня	m3	5,1300	342,32	1 756,12
		<i>Total</i>	lei			2 991,44
		Total Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2) Inclusiv salariu				2 991,44 649,49
		1.8. Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	145,0000	43,39	6 291,45

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
69	DG06A aplicativ	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	4,3500	458,89	1 996,18
70	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	100 m3	0,0400	1 170,00	46,80
71	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	4,3500	467,37	2 033,04
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м	m3	4,3500	795,48	3 460,35
73	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	m2	43,5000	173,61	7 552,22
		<i>Total</i>	lei			21 380,04
		Total Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2) Inclusiv salariu				21 380,04 6 674,09
		1.9. Capitolul 1.9. Вывоз мусора.				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1200	1 170,00	140,40

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,4200	10,13	247,40
		<i>Total</i>	lei			387,80
		Total Capitolul 1.9. Вывоз мусора. Inclusiv salariu				387,80
		<i>Total</i>	lei			678 209,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37 610,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			16 102,90
		<i>Total</i>				731 923,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			73 192,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			24 153,48
		<i>Total</i>				829 269,37
		Total Capitolul1. Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				829 269,37 156 711,18
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый ф80)	buc	2,0000	242,16	484,33
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	4,0000	535,15	2 140,59
		<i>Total</i>	lei			2 624,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			478,82
		<i>Transportarea matrialelor</i>	4 %			25,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 128,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 516,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			139,36
		<i>Total</i>				4 784,56
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				4 784,56 1 995,09
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
78	pret de piata	Мотопомпа МП-800	buc	1,0000	18 700,00	18 700,00
79	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	2 690,00	5 380,00
80	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 080,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			360,96
		<i>Total</i>				30 440,96
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				30 440,96

		Total	lei	864 494,89
		TVA	20 %	172 898,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 037 393,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Saratica Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din s. Cimpul Drept r-ul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 037 393,87 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,6075	84,97	5 234,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,1300	84,97	7 318,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,0895	84,97	602,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,8390	84,97	411,17
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,3800	84,97	1 221,87
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,0905	84,97	23 799,28
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	163,6939	84,97	13 909,08
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8720	84,97	159,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	84,97	116,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,2000	84,97	2 141,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 102,2397	84,97	93 657,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,9020	84,97	6 874,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,6766	84,97	2 946,47
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6960	84,97	314,05
		Total manopera				158 706,27

Materiale:

1.	0011532123	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	9,0000	1 950,00	17 550,00
2.	00115321288	Стоимость стремянок	kg	124,5600	25,00	3 114,00
3.	001153212880	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	244,0000	15,00	3 660,00
4.	0022231	Сигнальная лента	m	3 749,0000	1,00	3 749,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,3965	1,98	103,75
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,1020	1 950,00	6 048,90
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,5571	1 980,00	7 043,06
8.	1112435	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
9.	1121211	Мотопомпа МП-800	buc	1,0000	18 700,00	18 700,00
10.	1121223	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	2 690,00	5 380,00
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,6071	47,98	508,93
12.	14111222016467	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,8830	450,00	397,35

13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	390,00	1 015,36
14.	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	5,3026	450,00	2 386,17
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,3718	390,00	4 825,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2493	480,00	119,66
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1038	275,00	28,54
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2196	275,00	3 635,38
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,2118	28,60	177,66
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0451	4 500,00	202,95
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3545	135,00	182,85
22.	2320156200901	Motorina	kg	4,9694	29,50	146,60
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	30,00	3,89
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,3186	17,00	1 365,42
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0410	22,60	23,53
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5580	16,80	9,38
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4440	49,00	21,76
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8720	62,00	116,07
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 127,7600	0,00	0,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,2899	19,00	575,51
31.	25212167100011 19	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1 322,9570	91,93	121 619,44
32.	25212167100011 22	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	2 437,2900	41,71	101 659,37
33.	25212167100011 28	Футляр из труб PE L=12,50 ф110)	m	12,5625	110,00	1 381,88
34.	25212167100011 290	Футляр из труб PE L=11,0м ф110	m	11,0550	110,00	1 216,05
35.	25212167100011 30	Футляр из труб PE L=10,5м ф110	m	10,5525	110,00	1 160,78
36.	25212167100011 31	Футляр из труб PE L=9,0м ф110	m	9,0450	110,00	994,95
37.	25212167100011 32	Футляр из труб PE L=8,0м ф110	m	16,0800	110,00	1 768,80
38.	25212167100011 33	Футляр из труб PE L=7,5м ф110	m	7,5375	110,00	829,12
39.	25212167100011 34	Футляр из труб PE L=6,5м ф110	m	6,5325	110,00	718,58
40.	25221033048455	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	m	2,1000	65,05	136,60
41.	25221033048456	Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м	m	5,4000	95,10	513,54
42.	25231567138112 2	Тройник PE ф50	buc	1,0100	335,00	338,35
43.	25231567138112 3	Втулка под фланец ф75	buc	17,1700	98,00	1 682,66
44.	25231567138112 4	Втулка под фланец ф50	buc	6,0600	57,50	348,45
45.	25231567138112 5	Заглушка PE ф50	buc	2,0200	215,00	434,30
46.	25231567138112 6	Отвод седловой ф75x50	buc	1,0100	1 142,00	1 153,42
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,0350	2,30	462,38
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,9510	2,30	22,89
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0043	800,00	3,44
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,3350	5,00	356,68
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
52.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	683,33	1 366,66
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	27,0000	260,00	7 020,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00

55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 516,67	10 616,69
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 433,33	10 033,31
59.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	1 016,67	7 116,69
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000	1 766,67	12 366,69
61.	26631021000012	Beton pu drum	m3	4,3935	1 400,00	6 150,90
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3594	1 300,00	3 067,22
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1568	1 300,00	203,84
64.	2664102101126	Var	kg	1,2415	5,00	6,20
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1128	1 000,00	112,80
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3891	0,00	0,00
67.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3891	0,00	0,00
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8925	2 180,00	1 945,65
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7638	20,00	15,28
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2250	30,00	6,75
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,5200	15,00	2 842,80
72.	28741173000013	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф80mm)	buc	11,4400	2 100,00	24 024,00
73.	28741173000014	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф50mm)	buc	5,2000	1 250,00	6 500,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9029	28,00	25,28
75.	28752742010027	Пожарный кран ф50мм	buc	1,0150	465,00	471,98
76.	28752744001017	Фланец ст. переходной 80x50	buc	4,2000	512,00	2 150,40
77.	28752744282015	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	17,5100	255,83	4 479,58
78.	28752744282016	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	6,1800	115,00	710,70
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,1862	6,00	415,13
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2399	6,00	1,44
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,9250	6,00	2 249,55
82.	4100126202818	Apa	m3	1,7220	6,00	10,33
		Total materiale de constructii				433 282,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7902	68,80	123,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2324	45,00	325,46
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,4980	68,80	515,86
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6162	68,80	248,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,4800	68,80	239,42
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,8000	52,00	1 029,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0648	47,00	3,05
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,9600	10,00	1 499,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4356	450,00	196,02
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3069	320,00	98,21

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6003	320,00	832,10
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3069	250,00	76,72
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,2990	450,00	26 684,54
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,3152	450,00	11 391,84
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	450,00	81,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7902	56,60	101,33
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,4800	56,60	196,97
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,6525	26,80	17,49
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1297	50,00	6,48
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,0608	45,00	10 622,73
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2907	45,50	13,23
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,9700	37,00	2 773,89
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	50,50	80,80
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,8000	50,50	999,90
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,9600	210,00	31 491,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,0769	400,00	8 430,76
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3000	400,00	2 920,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,0983	330,00	1 022,44
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,6889	150,00	16 903,33
Total utilaje de construcții						118 926,34

Total	lei	864 494,89
TVA	20 %	172 898,98

Total deviz:

1 037 393,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Saratica Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apeduct din s. Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

Investitor Primaria s. Saratica Noua

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Capitolul1.1 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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			25 913,02
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			15 053,29
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			1 762,95
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	100 m3			1 217,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
		<i>Total</i>	lei			48,68
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			594,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			267,30
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	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		<i>Total</i>	lei			455,62
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		Total	lei			775,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			95,47
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			14 935,18
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			74,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			42 255,05
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			11 124,54
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			1 216,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		Total	lei			27 601,22
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура.				
13	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			2 230,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000013	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		Total	lei			24 538,07
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000014	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			6 733,67
		1.3. Capitolul 1.3 Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			456,15

1	2	3	4	5	6	7
		conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф80мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282015	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	255,83	263,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			7 754,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм	buc			311,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282016	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			1 866,59
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. переходной 80x50	buc			633,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001017	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,0000	512,00	537,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,50	20,20
		Total	lei			2 533,69
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части.				
18	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 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m			105,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001119	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1,0030	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			139 278,72
19	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 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			55,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001122	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			134 193,14
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			31 862,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			1 821,93
22	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 Тройник РЕ ф50	buc			467,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381122	Тройник РЕ ф50	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,50	30,30
		Total	lei			467,83
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец ф75	buc			265,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381123	Втулка под фланец ф75	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,50	40,40
		Total	lei			4 521,15
24	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 ф50	buc			187,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381124	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,50	30,30
		Total	lei			1 125,31
25	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 Заглушка РЕ ф50	buc			346,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381125	Заклушка РЕ ф50	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,50	30,30
		Total	lei			693,25
26	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 ф75x50	buc			1 320,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381126	Отвод седловой ф75x50	buc	1,0100	1 142,00	1 153,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,50	40,40
		Total	lei			1 320,39
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Пожарный кран ф50мм	buc			528,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	28752742010027	Пожарный кран ф50мм	buc	1,0000	465,00	471,98
		Total	lei			528,06
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=12,50 ф110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001128	Футляр из труб PE L=12,50 ф110)	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			2 177,15
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=11,0 ф110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011290	Футляр из труб PE L=11,0м ф110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			1 915,88
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=10,50 ф110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001130	Футляр из труб PE L=10,5м ф110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			1 828,81
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=9,0 ф110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001131	Футляр из труб PE L=9,0м ф110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			1 567,55
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=8,0 ф110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001132	Футляр из труб PE L=8,0м ф110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			2 786,74
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			174,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=7,5 φ110)(				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001133	Футляр из труб PE L=7,5м φ110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 306,28
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Футляр из труб PE L=6,5 φ110)(	m			174,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001134	Футляр из труб PE L=6,5м φ110	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,12
35	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00
	0022231	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 749,00
		1.5. Capitolul 1,5 Колодцы.				
36	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	m3			1 974,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			18 936,95
37	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 колодец МК	m3			3 879,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,90
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	17,00	892,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,60	116,12
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	29,50	95,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,98	67,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,50	8,65
		<i>Total</i>	lei			5 936,23
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КИД-10	put			850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de oiata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	put			1 516,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		Total	lei			10 616,69
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИ-10-6	put			683,33
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			1 366,66
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИ-10-9a	put			850,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИ-15-6	put			1 016,67
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		Total	lei			7 116,69
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИ-15-9a	put			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			10 033,31
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, КИП1-10-2	put			850,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИП1-15-2	put			1 766,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
		Total	lei			12 366,69
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИО-1	put			260,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			7 020,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИ-7-3 (	put			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
48	pret de piata	Costul -Сараз cu rama tip "Т"	buc			1 950,00
	0011532123	Costul -Сараз cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			17 550,00
49	pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			25,00
	00115321288	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 114,00
50	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 vopsirea scarilor	t			657,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,83
		Total	lei			78,94
51	pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	001153212880	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 660,00
52	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 vopsirea pieselor inglobate	t			657,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
		Total	lei			157,87
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			670,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			1 375,51
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			152,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 980,00	140,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,78
		Total	lei			2 609,67
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc			66,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	25221033048455	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	m	0,3000	65,05	19,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,60	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	16,80	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	49,00	0,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	275,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
		Total	lei			468,47
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м	buc			80,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25221033048456	Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м	m	0,3000	95,10	28,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,60	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,80	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	49,00	0,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
		Total	lei			1 450,70
57	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	m2			102,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	275,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	47,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 644,39
		1.6. Capitolul 1.6 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 180,00	7,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			4 772,82
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			241,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,60	43,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		<i>Total</i>	lei			558,39
60	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	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			70,20
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 362,64
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня	m3			566,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			3 365,41
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 980,00	140,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Total	lei			4 949,62
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			193,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		Total	lei			6 399,54
		1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
65	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	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			58,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			1 176,82
67	TsC54Bk=0,5 la mater	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня	m3			342,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			1 756,12
		1.8. Capitolul 1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 180,00	7,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,00	10,88
		Total	lei			6 291,45
69	DG06A aplicativ	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			458,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	68,80	55,04
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	56,60	45,28
		Total	lei			1 996,18
70	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	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			46,80
71	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			467,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			2 033,04
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м	m3			795,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016467	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm М400	m3	0,2030	450,00	91,34
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm М400	m3	1,2190	450,00	548,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			3 460,35
73	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	m2			173,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	26631021000012	Beton pu drum	m3	0,1010	1 400,00	141,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	275,00	4,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	6,00	0,07
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	26,80	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			7 552,22
		1.9. Capitolul 1.9. Вывоз мусора.				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Total</i>	lei			247,40
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый ф80)	buc			242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	20,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	47,98	43,58
		<i>Total</i>	lei			484,33
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			535,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	20,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	47,98	105,44
		<i>Total</i>	lei			2 140,59
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
78	pret de piata	Мотопомпа МП-800	buc			18 700,00
	1121211	Мотопомпа МП-800	buc	1,0000	18 700,00	18 700,00
		<i>Total</i>	lei			18 700,00
79	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			2 690,00
	1121223	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 690,00	2 690,00
		<i>Total</i>	lei			5 380,00
80	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc			1 500,00
	1112435	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Saratica Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.