

Lucrarile de proiectare
Construcția rețelelor de apeduct
sat. Vadul-Rascov, r-nul
Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct 1B1

Valoarea de deviz 233 482,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2025

№ 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. Rețele exterioare de apeduct 1B1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	9,4000	820,00	7 708,00
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	29,0000	175,04	5 076,11
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	44,8000	113,01	5 062,85
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0720	527,78	38,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0720	900,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,5000	9,82	132,61
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0720	191,94	13,82
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	164,0000	26,34	4 319,87
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	164,0000	74,92	12 287,52
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,5600	436,00	2 860,16
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,5600	1 268,94	8 324,22
		<i>Total</i>	lei			45 887,96
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				45 887,96 31 500,85
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE 100 SDR17 PN10	m	811,0000	88,72	71 952,17

1	2	3	4	5	6	7
		d75x4,5				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	811,0000	11,15	9 041,68
14	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 f75x4,5	m	811,0000	0,49	394,12
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* 3Т10 ф75	buc	5,0000	369,93	1 849,64
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Футля р из труб PE d125 L=29,5 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	29,5000	98,04	2 892,31
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Футля р из труб PE d125 =16.5M Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	16,5000	98,05	1 617,78
18	pret de piata	Сигнальная лента	m	811,0000	1,00	811,00
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,0000	124,62	249,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 807,93
		Total Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				88 807,93 11 655,76
		1.3. Capitolul 1.3 Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4 =83,4m2				
20	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	83,4000	33,14	2 763,73
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0830	1 040,00	86,32
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	83,4000	82,62	6 890,18
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-83,4000	5,94	-495,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Без стоймости плитки S=83,4x0,7%=58,4m2)	m2	58,4000	86,93	5 076,92
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Из новых плиток толщ 6см S=83,4x0,3%=25m2)	m2	25,0000	289,93	7 248,33
		<i>Total</i>	lei			21 569,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3 Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4 =83,4m2 Inklusiv salariu				21 569,88 8 610,08
		<i>Total</i>	lei			156 265,77
		Total Retele exterioare de apeduct 1B1 Inklusiv salariu				156 265,77 51 766,69

		Total	lei			156 265,77
		Asigurarea sociala	24 %			12 424,01
		Transportarea materialelor	4 %			3 039,32
		Total				171 729,10
		Cheltuieli de regie	10 %			17 172,91
		Beneficiu	3 %			5 667,06
		Total				194 569,07
		TVA	20 %			38 913,80
		Total deviz: Inklusiv salariu				233 482,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul -Rascov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrarile de proiectare
Construcția rețelelor de apeduct
sat. Vadul-Rascov, r-nul
Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 233 482,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2025

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	48,3887	84,97	4 111,59
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,2020	84,97	3 330,99
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,7171	84,97	5 244,10
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,3760	84,97	456,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	84,97	424,85
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	84,97	175,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,3531	84,97	31 044,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,7220	84,97	5 244,51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3177	84,97	111,96
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,0986	84,97	1 622,80
Total manopera						51 766,69

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	13,5608	320,00	4 339,45
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	320,00	0,10
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4170	268,00	111,76
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,5695	268,00	956,63
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1689	2 500,00	422,25
6.	2128476543	Сигнальная лента	m	811,0000	1,00	811,00
7.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	62,00	1,92
8.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	64,00	2,64
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	875,8800	1,00	875,88
10.	252121670100116	Футля р из труб PE d125 L=29,5	m	47,6239	72,50	3 452,73
11.	252121671000112	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d75x4,5	m	813,4330	68,92	56 061,80
12.	252315671381115	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75	buc	5,0500	168,75	852,19
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	133,4400	2,30	306,91
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	656,3580	2,30	1 509,62
15.	26611280066	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	25,3750	200,00	5 075,00
16.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	30,00	16,07

17.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	4,00	32,96
18.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	2,50	20,60
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6680	85,00	141,78
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,0680	10,00	180,68
21.	4100116202820	Apa potabilă	m3	81,1000	10,00	811,00
Total materiale de construcții						75 982,97

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6220	68,80	111,59
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5289	75,35	39,85
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0000	75,35	301,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	32,4400	10,00	324,40
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,2176	256,60	312,44
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,6478	400,00	7 859,12
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	7,2454	400,00	2 898,16
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0288	400,00	11,52
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,1584	50,00	3 407,92
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	15,00	20,70
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,0000	67,80	271,20
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,4400	223,42	7 247,74
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,4144	320,00	132,61
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,7887	225,00	5 577,46
Total utilaje de construcții						28 516,11

Total	lei	156 265,77
Asigurarea socială	24 %	12 424,01
Transportarea materialelor	4 %	3 039,32
Total		171 729,10
Cheltuieli de regie	10 %	17 172,91
Beneficiu	3 %	5 667,06
Total		194 569,07
TVA	20 %	38 913,80

Total deviz:

233 482,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Vadul -Rascov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de proiectare Constructia
retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul
Soldanesti**

Investitor Primaria s. Vadul-Rascov

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. Rețele exterioare de apeduct 1B1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			7 708,00
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			5 076,11
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			5 062,85
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			527,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	527,78
		<i>Total</i>	lei			38,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			64,80
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			132,61
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			13,82

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			4 319,87
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12 287,52
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,16
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94
	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	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			8 324,22
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE 100 SDR17 PN10 d75x4,5	m			88,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001112	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d75x4,5	m	1,0030	68,92	69,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			71 952,17
13	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			9 041,68
14	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 f75x4,5	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			394,12
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			369,93

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* 3Т10 ф75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381115	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75	buc	1,0100	168,75	170,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,80	54,24
		Total	lei			1 849,64
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Футля р из труб PE d125 L=29,5 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			98,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100116	Футля р из труб PE d125 L=29,5	m	1,0150	72,50	75,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			2 892,31
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Футля р из труб PE d125 =16.5м Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			98,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100116	Футля р из труб PE d125 L=29,5	m	1,0150	72,50	75,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			1 617,78
18	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00
	2128476543	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			811,00
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			124,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,04
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
		Total	lei			249,23
		1.3. Capitulul 1.3 Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4 =83,4m2				
20	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
		Total	lei			2 763,73
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86,32
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0146	256,60	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	225,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			6 890,18
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			5,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			-495,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Без стоймости плитки S=83,4x0,7%=58,4m2)	m2			86,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	268,00	1,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	268,00	11,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			5 076,92
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Из новых плиток толщ 6см S=83,4x0,3%=25m2)	m2			289,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280066	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	268,00	1,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	268,00	11,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			7 248,33

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul -Rascov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.