

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

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	1-1-1.	Stratul de sol vegetal. Sector "A".	buc	322.82	<b>387.38</b>
2	1-2-1.	Stratul de sol vegetal. Sector "B"..	buc	807.31	<b>968.77</b>
3	2-1-1.	Rețele exterioare de apeduct 1B1.	buc	212 741.04	<b>255 289.25</b>
4	2-2-1.	Rețele exterioare de apeduct B1.	buc	3 999 212.43	<b>4 799 054.92</b>
5	2-3-1.	Conectarea consumatorilor.	buc	1 702 551.61	<b>2 043 061.93</b>
6	2-4-1.	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B".	buc	530 195.74	<b>636 234.89</b>
7	2-4-2.	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Apeduct. Sector "B".	buc	73 298.74	<b>87 958.49</b>
8	7-1-1.	Stratul de sol mineral. Sector "A".	buc	910.98	<b>1 093.18</b>
9	7-2-1.	Stratul de sol mineral. Sector "B".	buc	1 868.27	<b>2 241.92</b>
10	7-3-1.	Amenajarea teritoriului. Sector "A".	buc	120 800.31	<b>144 960.37</b>
11	7-4-1.	Amenajarea teritoriului. Sector "B".	buc	159 078.35	<b>190 894.02</b>
12	7-5-1.	Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A".	buc	134 114.21	<b>160 937.05</b>
13	7-6-1.	Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".	buc	61 898.87	<b>74 278.64</b>
<b>Total</b>				6 997 800.68	<b>8 397 360.81</b>

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1  
Stratul de sol vegetal. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 387,38 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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,08	545,62 0,00	43,65 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internasi comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (sol vegetal neajuns)	100 m3	0,08	877,50 0,00	70,20 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	9,60	15,00 0,00	144,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	171,75 25,50	13,74 2,04

	Total	lei	271,59
	Asigurarea sociala	24,00 %	0,49
	Total	100,00 +	272,08
	Cheltuieli de regie	13,00 %	35,37
	Total	100,00 +	307,45

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			15,37
		Total	100,00 +			322,82
		TVA	20,00 %			64,56
		<b>Total deviz:</b>				<b>387,38</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1**  
**Stratul de sol vegetal. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 387,38 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 № 1-1-1:				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,024	84,97	2,04
		<b>Total manopera</b>				<b>2,04</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156	450,00	70,20
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,123	450,00	55,35
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,48	300,00	144,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>269,55</b>

Total	lei	271,59
Asigurarea sociala	24,00 %	0,49
Total	100,00 +	272,08
Cheltuieli de regie	13,00 %	35,37
Total	100,00 +	307,45
Beneficiu de deviz	5,00 %	15,37
Total	100,00 +	322,82
TVA	20,00 %	64,56

**Total deviz: 387,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			545,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	0,00
						545,63
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internasi comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (sol vegetal neajuns)	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
						877,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	25,50
						146,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-2-1  
Stratul de sol vegetal. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 968,77 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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,20	544,50 0,00	108,90 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internasi comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (sol vegetal excedent)	100 m3	0,20	877,50 0,00	175,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	24,00	15,00 0,00	360,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,20	174,00 25,50	34,80 5,10

	Total	lei	679,20
	Asigurarea sociala	24,00 %	1,22
	Total	100,00 +	680,42
	Cheltuieli de regie	13,00 %	88,45
	Total	100,00 +	768,87
	Beneficiu de deviz	5,00 %	38,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			807,31
		TVA	20,00 %			161,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>968,77</b>
						<b>5,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(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 № 1-2-1**  
**Stratul de sol vegetal. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 968,77 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 № 1-2-1:				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
		<b>Total manopera</b>				<b>5,10</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,39	450,00	175,50
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308	450,00	138,60
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,20	300,00	360,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>674,10</b>

Total	lei	679,20
Asigurarea sociala	24,00 %	1,22
Total	100,00 +	680,42
Cheltuieli de regie	13,00 %	88,45
Total	100,00 +	768,87
Beneficiu de deviz	5,00 %	38,44
Total	100,00 +	807,31
TVA	20,00 %	161,46

**Total deviz:**

**968,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internasi comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare inautovehicule teren catg. I (sol vegetal excedent)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,00 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti" (36-2022-HB)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 255 289,25 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
		<b>1. Capitolul 1. Retele exterioare de apeduct 1B1.</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9,40	922,50 0,00	8 671,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	29,00	175,04 175,04	5 076,11 5 076,11
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	44,80	113,01 113,01	5 062,85 5 062,85
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu	100 m3	0,072	593,75 0,00	42,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
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(погрузка вытесненного грунта )	100 m3	0,072	1 012,50 0,00	72,90 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,50	22,80 0,00	307,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,072	211,94 30,69	15,26 2,21
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare depina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	164,00	26,34 26,34	4 319,87 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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	164,00	73,92 73,92	12 123,52 12 123,52
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	6,56	490,47 0,00	3 217,50 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6,56	1 788,43 749,43	11 732,08 4 916,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>50 642,14 31 500,84</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
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 Ф75х4.5)	m	811,00	86,39 9,18	70 065,43 7 442,35
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф75х4.5)	m	811,00	3,40 3,40	2 756,43 2 756,43
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 (Ф75х4.5)	m	811,00	0,55 0,35	444,73 282,53
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* PN10 ф75)	buc	5,00	400,26 84,97	2 001,29 424,85
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 160-200 mm (Фуляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m	29,50	132,22 12,49	3 900,61 368,51
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-	m	16,50	132,26 12,49	2 182,36 206,05

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=16,5м)				
18	Pret de piata	Сигнальная лента	m	811,00	1,00 0,00	811,00 0,00
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель водовода)	buc	2,00	114,30 87,52	228,60 175,04
		<b>Total Capitolul 1.2.</b> <b>Трубопроводы и арматура.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>82 390,45</b> <b>11 655,76</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4м2.</b>				
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) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2	83,40	33,14 33,14	2 763,73 2 763,73
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,083	1 171,08 0,00	97,20 0,00
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ. 10мм)	m2	83,40	82,90 21,75	6 913,51 1 814,11
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-83,40	5,89 2,29	-490,91 -191,35
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	m2	58,40	266,69 50,64	15 574,98 2 957,55

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=83,4x0.70%=58,4м2)				
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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=83,4x0,30%=25м2)	m2	25,00	266,69 50,64	6 667,26 1 266,05
		<b>Total Capitolul 1.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4м2. Inclusiv salariu</b>				<b>31 525,77 8 610,09</b>
		<b>Total Capitolul 1. Retele exterioare de apeduct 1B1. Inclusiv salariu</b>				<b>164 558,36 51 766,69</b>

		Total	lei	164 558,36
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 424,01
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 318,97
		Total	100,00 +	179 301,34
		Cheltuieli de regie	13,00 %	23 309,17
		Total	100,00 +	202 610,51
		Beneficiu de deviz	5,00 %	10 130,53
		Total	100,00 +	212 741,04
		TVA	20,00 %	42 548,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>255 289,25 51 766,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti" (36-2022-HB)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 255 289,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	48,389	84,97	4 111,61
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,202	84,97	3 330,99
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,717	84,97	5 244,10
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,376	84,97	456,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	84,97	424,85
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,353	84,97	31 044,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,722	84,97	5 244,51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,318	84,97	111,99
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,098	84,97	1 622,76
		<b>Total manopera</b>				<b>51 766,69</b>

**Materiale:**

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	13,561	315,00	4 271,72
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,417	412,50	172,01
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,57	412,50	1 472,63
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,169	1 200,00	202,80
5.	222333222	Сигнальная лента	m	811,00	1,00	811,00
6.	2521216701001125	Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m	47,623	107,40	5 114,71
7.	2521216710001175	рубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	813,433	59,04	48 025,08
8.	252315671381175	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)	buc	5,05	153,75	776,44
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	133,44	2,30	306,91
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	656,358	2,30	1 509,62
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	84,651	170,00	14 390,67
12.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	5,00	41,20
13.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	1,50	12,36
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,668	100,00	166,80
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,668	15,00	25,02
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>77 298,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,622	100,00	162,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,529	100,00	52,90
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	100,00	400,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,44	100,00	3 244,00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,218	300,00	365,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,648	450,00	8 841,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,245	450,00	3 260,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,029	450,00	13,05
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,158	100,00	6 815,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,38	100,00	138,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	100,00	400,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,44	350,00	11 354,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,026	300,00	307,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,459	300,00	137,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>35 492,70</b>

Total	lei	164 558,36
Asigurarea sociala	24,00 %	12 424,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 318,97
Total	100,00 +	179 301,34
Cheltuieli de regie	13,00 %	23 309,17
Total	100,00 +	202 610,51
Beneficiu de deviz	5,00 %	10 130,53
Total	100,00 +	212 741,04
TVA	20,00 %	42 548,21

**Total deviz:**

**255 289,2  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția  
rețelilor de apeduct sat.Vadul-Rascov, r-nul  
Soldanesti" (36-2022-HB)**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct 1B1.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			593,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	593,75
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(погрузка вытесненного грунта )	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3			211,94 30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,25
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare depina la 3 m din gramezi,	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпкагрунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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, avind10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунтавручную)	m3			73,92 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,47 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,47
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнениегрунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,43 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
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 Ф75x4.5)	m			86,39 ----- 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	рубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	1,0030	59,04	59,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф75x4.5)	m			3,40 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
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 (Ф75x4.5)	m			0,55 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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* PN10 ф75)	buc			400,26 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)	buc	1,0100	153,75	155,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 diametru de 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m			132,22 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001125	Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m	1,0150	107,40	111,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=16,5м)	m			132,26 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001125	Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m	1,0150	107,40	111,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	222333222	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель водовода)	buc			114,30 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4м2.</b>				
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) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			33,14 33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
21	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			1 171,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 171,08
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			82,90 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	315,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,89 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	315,00	3,59
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 (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=83,4x0.70%=58,4м2)	m2			266,69 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,00	172,55
	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	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=83,4x0,30%=25м2)	m2			266,69 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,00	172,55
	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	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti" (36-2022-HB)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 4 799 054,92 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
		<b>1. Capitolul 1. Retele exterioare de apeduct B1.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	27,90	922,50 0,00	25 737,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	87,00	175,04 175,04	15 228,32 15 228,32
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	196,00	113,01 113,01	22 149,98 22 149,98
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,145	1 788,83 749,52	259,38 108,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,85	594,00 0,00	1 098,90 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,85	1 012,62 0,00	1 873,35 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,00	9,21 0,00	2 901,30 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,85	210,59 30,59	389,59 56,59
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	578,00	26,34 26,34	15 224,92 15 224,92
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	578,00	73,92 73,92	42 728,01 42 728,01
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-	100 m3	23,10	490,50 0,00	11 330,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	23,10	1 788,44 749,44	41 312,86 17 311,96
		<b>Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>180 234,91 112 808,46</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Рабочие котлованы-(3 закрытых перехода)</b>				
13	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,29	921,72 0,00	267,30 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	6,00	26,34 26,34	158,04 158,04
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,00	73,92 73,92	443,54 443,54
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,24	491,25	117,90

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,00	0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочевзв ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,24	1 788,67 749,50	429,28 179,88
		<b>Total Capitolul 1.2. Рабочие котлованы-(3 закрытых перехода)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 591,10</b> <b>956,50</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Трубопроводы и арматура.</b> <b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Трубопроводная арматура.</b>				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)	buc	38,00	1 260,06 46,73	47 882,27 1 775,87
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая собрeзиненным клином ф65mm)	buc	5,00	913,40 46,73	4 566,99 233,67
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая собрeзиненным клином ф50mm)	buc	23,00	913,40 46,73	21 008,12 1 074,87
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc	12,00	339,99	4 079,86



1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль муфтовый ф32мм)			33,99	407,86
		<b>Total Capitolul 1.3.1.</b> <b>Трубопроводная арматура.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>77 537,24</b> <b>3 492,27</b>
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Фланцы.</b>				
23	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	50,00	401,75 49,28	20 087,43 2 464,13
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm(Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	8,00	361,37 49,28	2 890,97 394,26
25	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	28,00	273,82 49,28	7 667,02 1 379,91
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/65)	buc	2,00	728,12 75,62	1 456,24 151,25
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50)	buc	14,00	833,12 75,62	11 663,68 1 058,73
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф65/50)	buc	2,00	323,11 75,62	646,21 151,25
		<b>Total Capitolul 1.3.2. Фланцы.</b>				<b>44 411,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 599,53</b>
		<b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Трубы и фасонные части.</b>				
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	4 977,50	123,43 15,46	614 383,43 76 974,75
30	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 Ф63x3,8)	m	572,50	67,12 4,59	38 427,08 2 626,85
31	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 (Тevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3)	m	5 569,50	32,75 4,59	182 415,70 25 554,98
32	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 (Тevi PE100 SDR 17 PN10 ф40x2,4)	m	104,50	32,01 4,59	3 345,08 479,49
33	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 (Тevi PE100 SDR 17 PN10 ф32x1.9)	m	2 269,00	23,27 4,59	52 809,31 10 411,03
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m	4 977,50	23,20 5,95	115 467,55 29 605,67

1	2	3	4	5	6	7
35	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 (φ32-φ63)	m	8 515,50	0,55 0,35	4 669,74 2 966,64
36	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 (φ32-φ90)	m	13 493,00	0,55 0,35	7 399,23 4 700,63
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinare 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 полиэтиленовый φ50)	buc	6,00	478,35 67,98	2 870,11 407,86
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinare prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый φ90)	buc	4,00	749,12 84,97	2 996,49 339,88
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый переходной φ63)	buc	2,00	485,07 67,97	970,15 135,95
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	10,00	556,05 84,97	5 560,50 849,70

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф90х50)				
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф63х50)	buc	1,00	680,34 67,98	680,34 67,98
42	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc	50,00	360,11 84,97	18 005,50 4 248,50
43	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63)	buc	10,00	222,52 67,98	2 225,18 679,76
44	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	28,00	222,52 67,98	6 230,51 1 903,33
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu,	buc	12,00	102,67 49,28	1 232,01 591,39

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2")				
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузиунная ф32)	buc	31,00	232,16 67,98	7 197,07 2 107,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4")	buc	14,00	49,28 49,28	689,96 689,96
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф90x32)	buc	8,00	239,03 84,97	1 912,27 679,76
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф63x32)	buc	1,00	185,21 67,98	185,21 67,98
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	19,00	174,26	3 311,02

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф50x32)			67,98	1 291,54
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф32)	buc	3,00	149,01 67,98	447,04 203,93
52	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 (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)	buc	10,00	749,12 84,97	7 491,22 849,70
53	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 (Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc	2,00	556,05 84,97	1 112,10 169,94
54	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	buc	2,00	360,51 67,97	721,03 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф50x32)				
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф90)	buc	1,00	379,17 84,97	379,17 84,97
56	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	10,00	226,96 67,98	2 269,56 679,76
57	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 ф40)	buc	1,00	273,58 67,98	273,58 67,98
58	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 ф32)	buc	35,00	315,90 67,98	11 056,59 2 379,16
59	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 160-200 mm (Футляр из труб РЕ 100	m	42,50	127,83 12,49	5 432,81 530,81

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ125 L=42,5м)(1шт)				
60	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=38м)(1шт)	m	38,00	127,83 12,49	4 857,56 474,64
61	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=32,5м)(1шт)	m	32,50	127,83 12,49	4 154,49 405,90
62	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 160-200 mm (Футляр из труб PE φ125 L=29,5м)(2шт)	m	59,00	127,83 12,49	7 542,05 736,94
63	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=23,5м)(1шт)	m	23,50	127,83 12,49	3 004,03 293,49
64	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=22,5м)(1шт)	m	22,50	127,83 12,49	2 876,18 281,00
65	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100	m	21,00	127,83 12,49	2 684,38 262,30



1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ125 L=21M)(1шт)				
66	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=20,5M)(1шт)	m	20,50	127,83 12,49	2 620,57 256,01
67	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=20,0M)(1шт)	m	20,00	127,83 12,49	2 556,63 249,81
68	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=19,5M)(1шт)	m	19,50	127,83 12,49	2 492,61 243,52
69	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=18M)(1шт)	m	18,00	127,83 12,49	2 300,93 224,83
70	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=17M)(2шт)	m	34,00	127,83 12,49	4 346,26 424,68
71	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100	m	16,50	127,83 12,49	2 109,16 206,05

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ125 L=16,5м)(1шт)				
72	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=16,0м)(1шт)	m	16,00	127,83 12,49	2 045,33 199,85
73	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=15,5м)(2шт)	m	31,00	127,83 12,49	3 962,71 387,21
74	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=14,5м)(2шт)	m	29,00	127,83 12,49	3 707,21 362,23
75	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=13,5м)(3шт)	m	40,50	127,83 12,49	5 177,29 505,91
76	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=10,5м)(1шт)	m	10,50	127,83 12,49	1 342,26 131,11
77	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100	m	10,00	127,83 12,49	1 278,32 124,91

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ125 L=10,0м)(1шт)				
78	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=9,5м)(5шт)	m	47,50	127,83 12,49	6 071,97 593,26
79	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=9,0м)(2шт)	m	18,00	127,83 12,49	2 300,93 224,83
80	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=8,0м)(1шт)	m	8,00	127,83 12,49	1 022,61 99,92
81	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=6,0м)(2шт)	m	12,00	127,84 12,49	1 534,03 149,89
82	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=5,0м)(3шт)	m	15,00	127,82 12,49	1 917,37 187,36
83	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100	m	4,50	127,83 12,48	575,25 56,17

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ125 L=4,5м)(1шт)				
84	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=4,0м)(3шт)	m	12,00	127,84 12,49	1 534,03 149,89
85	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 φ125 L=3,0м)(1шт)	m	3,00	127,85 12,49	383,55 37,47
86	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=37,5м)(1шт)	m	37,50	104,85 12,49	3 931,75 468,35
87	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=34,0м)(1шт)	m	34,00	104,85 12,49	3 564,82 424,68
88	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=29,5м)(1шт)	m	29,50	104,85 12,49	3 093,00 368,51
89	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 (Футляр из труб PE 100	m	27,50	104,85 12,49	2 883,28 343,45

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ90 L=27,5м)(1шт)				
90	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=27м)(3шт)	m	81,00	104,85 12,49	8 492,63 1 011,74
91	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=26м)(1шт)	m	26,00	104,85 12,49	2 726,07 324,76
92	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=23,5м)(2шт)	m	47,00	104,85 12,49	4 927,81 587,06
93	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=21,5м)(1шт)	m	21,50	104,85 12,49	2 254,18 268,51
94	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=21,0м)(3шт)	m	63,00	104,85 12,49	6 605,49 786,91
95	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 (Футляр из труб PE 100	m	20,50	104,85 12,49	2 149,39 256,01

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 ф90 L=20,5м)(1шт)				
96	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,5м)(2шт)	m	39,00	104,85 12,49	4 089,15 487,13
97	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,0м)(3шт)	m	57,00	104,85 12,49	5 976,28 711,96
98	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5м)(1шт)	m	18,50	104,85 12,49	1 939,76 231,12
99	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0м)(2шт)	m	36,00	104,85 12,49	3 774,55 449,66
100	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5м)(4шт)	m	70,00	104,85 12,49	7 339,37 874,34
101	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 (Футляр из труб PE 100	m	33,00	104,85 12,49	3 460,05 412,19

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 ф90 L=16,5м)(2шт)				
102	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0м)(5шт)	m	80,00	104,85 12,49	8 387,85 999,25
103	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5м)(3шт)	m	46,50	104,85 12,49	4 875,38 580,77
104	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5м)(2шт)	m	29,00	104,85 12,49	3 040,67 362,23
105	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14м)(5шт)	m	70,00	104,85 12,49	7 339,37 874,34
106	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5м)(2шт)	m	27,00	104,85 12,49	2 830,85 337,25
107	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 (Футляр из труб PE 100	m	39,00	104,85 12,49	4 089,15 487,13

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 ф90 L=13м)(3шт)				
108	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5м)(1шт)	m	12,50	104,84 12,49	1 310,56 156,09
109	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,5м)(2шт)	m	23,00	104,85 12,49	2 411,56 287,28
110	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,0м)(2шт)	m	22,00	104,85 12,49	2 306,69 274,79
111	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,5м)(7шт)	m	73,50	104,85 12,49	7 706,31 918,02
112	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,0м)(2шт)	m	20,00	104,85 12,49	2 096,96 249,81
113	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 (Футляр из труб PE 100	m	22,50	104,85 12,49	2 359,05 281,00



1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ90 L=7,5м)(3шт)				
114	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 (Футляр из труб PE 100 PN6φ90 L=7,0м)(3шт)	m	21,00	104,84 12,49	2 201,73 262,30
115	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=6,5м)(1шт)	m	6,50	104,84 12,48	681,46 81,15
116	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=6,0м)(1шт)	m	6,00	104,85 12,49	629,10 74,94
117	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=5,50м)(1шт)	m	5,50	104,83 12,48	576,59 68,66
118	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=5,0м)(7шт)	m	35,00	104,85 12,49	3 669,59 437,17
119	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 (Футляр из труб PE 100	m	7,00	104,85 12,49	733,97 87,43

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ90 L=3,5м)(2шт)				
120	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=3,0м)(3шт)	m	9,00	$\frac{104,85}{12,49}$	$\frac{943,61}{112,42}$
121	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=2,5м)(1шт)	m	2,50	$\frac{104,83}{12,47}$	$\frac{262,08}{31,18}$
122	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ90 L=2,0м)(1шт)	m	2,00	$\frac{104,86}{12,49}$	$\frac{209,73}{24,98}$
123	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=26,0м)(1шт)	m	26,00	$\frac{45,71}{12,49}$	$\frac{1\ 188,52}{324,76}$
124	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=23,5м)(1шт)	m	23,50	$\frac{45,71}{12,49}$	$\frac{1\ 074,18}{293,49}$
125	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 (Футляр из труб PE 100	m	22,00	$\frac{45,71}{12,49}$	$\frac{1\ 005,67}{274,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ50 L=22,0м)(1шт)				
126	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=21,5м)(1шт)	m	21,50	45,71 12,49	982,74 268,51
127	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=21,0м)(1шт)	m	21,00	45,71 12,49	959,89 262,30
128	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=20,5м)(2шт)	m	41,00	45,71 12,49	1 874,12 512,11
129	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=20,0м)(1шт)	m	20,00	45,71 12,49	914,23 249,81
130	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=17,5,0м)(1шт)	m	17,50	45,71 12,49	799,89 218,54
131	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 (Футляр из труб PE 100	m	49,50	45,71 12,49	2 262,66 618,24

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 ф50 L=16,5,0м)(3шт)				
132	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,5м)(1шт)	m	15,50	45,71 12,49	708,46 193,56
133	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,0м)(3шт)	m	45,00	45,71 12,49	2 056,97 562,08
134	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,5м)(1шт)	m	13,50	45,71 12,49	617,05 168,58
135	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,0м)(1шт)	m	13,00	45,71 12,49	594,21 162,38
136	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,5м)(2шт)	m	25,00	45,71 12,49	1 142,73 312,26
137	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 (Футляр из труб PE 100	m	24,00	45,71 12,49	1 097,07 299,77

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 φ50 L=12,0м)(2шт)				
138	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=11,5м)(2шт)	m	23,00	45,71 12,49	1 051,42 287,28
139	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=11,0м)(1шт)	m	11,00	45,72 12,49	502,88 137,40
140	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=9,5м)(1шт)	m	9,50	45,70 12,49	434,19 118,62
141	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=9,0м)(3шт)	m	27,00	45,71 12,49	1 234,17 337,25
142	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 φ50 L=8,5м)(1шт)	m	8,50	45,71 12,49	388,53 106,13
143	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 (Футляр из труб PE 100	m	8,00	45,71 12,49	365,68 99,92

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 ф50 L=8,0м)(1шт)				
144	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=5,0м)(1шт)	m	5,00	45,70 12,49	228,49 62,45
145	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=4,5м)(1шт)	m	4,50	45,71 12,48	205,69 56,17
146	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=3,5м)(1шт)	m	3,50	45,69 12,48	159,93 43,67
147	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Бетон на опоры)	m <sup>3</sup>	2,10	2 327,85 382,36	4 888,48 802,96
148	Pret de piata	Сигнальная лента	m	13 493,00	1,00 0,00	13 493,00 0,00
149	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатели пожарных гидрантов)	buc	5,00	147,02 87,52	735,12 437,60
		<b>Total Capitolul 1.3.3. Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>1 343 400,06 201 957,47</b>
		<b>1.3.4. Capitolul 1.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом.(N1, N2, N3)</b>				
150	GD59A	Pozarea conductei de protectie,	m	9,50	619,39	5 884,16

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(Переход закрытым способом N1 L- 9,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф125)			202,23	1 921,18
151	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N2 L- 6,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m	6,50	597,48 202,23	3 883,60 1 314,48
152	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N3L- 9,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m	6,50	597,48 202,23	3 883,60 1 314,48
153	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф125,ф90)	buc	3,00	7 635,49 4 135,49	22 906,47 12 406,47
		<b>Total Capitolul 1.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом.(N1, N2, N3) Inclusiv salariu</b>				<b>36 557,83 16 956,61</b>
		<b>Total Capitolul 1.3. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>1 501 906,68 228 005,88</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Колодцы.</b>				
154	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	35,61	1 955,76 819,11	69 644,51 29 168,59
155	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	2,16	4 014,99 1 287,30	8 672,38 2 780,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией )(колодец МК)				
156	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	3,00	756,25 0,00	2 268,75 0,00
157	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	26,00	1 512,50 0,00	39 325,00 0,00
158	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	3,00	647,35 0,00	1 942,05 0,00
159	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	buc	3,00	810,70 0,00	2 432,10 0,00
160	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	26,00	907,50 0,00	23 595,00 0,00
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	26,00	1 415,70 0,00	36 808,20 0,00
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	3,00	871,20 0,00	2 613,60 0,00
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	21,00	1 633,50 0,00	34 303,50 0,00
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc	5,00	1 633,50 0,00	8 167,50 0,00
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	81,00	242,00 0,00	19 602,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				
166	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	1,00	387,20 0,00	387,20 0,00
167	Pret de piata	Costul sapacelor din fonta tip "T"	buc	29,00	1 400,00 0,00	40 600,00 0,00
168	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	401,36	40,00 0,00	16 054,40 0,00
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,401	662,59 324,61	265,70 130,17
170	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	917,20	18,00 0,00	16 509,60 0,00
171	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,917	662,56 324,59	607,57 297,65
172	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	6,16	545,10 118,96	3 357,83 732,78
173	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	51,30	132,65 7,65	6 805,07 392,31
174	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка)	m2	217,00	77,62 72,22	16 844,52 15 672,72

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев и горловин цементным раствором)				
175	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м)	buc	41,00	82,37 47,58	3 377,11 1 950,91
176	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м)	buc	7,00	78,50 44,18	549,52 309,29
177	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc	33,00	75,08 40,79	2 477,51 1 345,92
178	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м)	buc	1,00	70,25 36,54	70,25 36,54
		<b>Total Capitolul 1.4. Колодцы. Inclusiv salariu</b>				<b>357 280,87 52 817,44</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=592x0,7=414,4м2)</b>				
179	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 184,00	63,39 24,64	75 055,30 29 175,30
180	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	29,00	222,05 135,95	6 439,41 3 942,61
181	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	0,746	1 170,24 0,00	873,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка щебеночного основания дороги)				
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	41,44	573,72 76,47	23 775,10 3 169,04
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	74,60	488,37 84,12	36 432,42 6 275,37
184	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	414,40	131,16 4,25	54 352,17 1 760,58
185	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	414,40	158,03 4,25	65 489,30 1 760,58
		<b>Total Capitolul 1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=592x0,7=414,4м2) Inclusiv salariu</b>				<b>262 416,70 46 083,48</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2169,5x0,7=1518,65м2)</b>				
186	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,273	1 170,33 0,00	319,50 0,00
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	151,87	573,72 76,47	87 131,26 11 613,95
188	TsC54B K=0,5 к мате	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	273,00	307,25 84,12	83 877,96 22 964,84
		<b>Total Capitolul 1.6. Разборка и</b>				<b>171 328,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2169,5x0,7=1518,65м2) Inclusiv salariu</b>				<b>34 578,79</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=3373x0,7=2361м2.</b>				
189	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) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2	2 361,00	33,14 33,14	78 239,53 78 239,53
190	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	2,361	1 170,08 0,00	2 762,55 0,00
191	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2	2 361,00	82,89 21,75	195 709,04 51 357,23
192	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-2 361,00	9,47 0,97	-22 367,28 -2 286,97
193	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 (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=2361x0.70%=1653м2 )	m2	1 653,00	94,14 50,64	155 614,27 83 711,42
194	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	m2	708,00	266,69 50,64	188 816,80 35 854,62

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.8см)(S=2361x0,30%=708м <sup>2</sup> )				
		<b>Total Capitolul 1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=3373x0,7=2361м<sup>2</sup>. Inclusiv salariu</b>				<b>598 774,91 246 875,83</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Вывоз мусора.</b>				
195	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m <sup>3</sup>	3,635	1 170,00 0,00	4 252,95 0,00
196	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	633,00	9,21 0,00	5 829,90 0,00
		<b>Total Capitolul 1.8. Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>10 082,85</b>
		<i>Total</i>	lei			3 083 616,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			173 310,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			58 203,32
		<i>Total</i>	100,00 +			3 315 130,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			430 966,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 746 097,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187 304,87
		<b>Total Capitolul 1. Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu</b>				<b>3 933 402,21 722 126,38</b>
		<b>2. Capitolul 2. Монтажные работы</b>				
197	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант H=0,75м)	buc	5,00	397,68 231,12	1 988,42 1 155,59
198	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	46,73	46,73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 )			46,73	46,73
199	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32)	buc	6,00	33,99 33,99	203,93 203,93
200	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc	14,00	34,29 33,99	480,03 475,83
201	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	7,00	199,65 178,44	1 397,54 1 249,06
202	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc	1,00	199,64 178,44	199,64 178,44
203	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80)	buc	4,00	199,65 178,44	798,59 713,75
		<i>Total</i>	lei			5 114,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			965,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32,75
		<i>Total</i>	100,00 +			6 113,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 011,66
		<i>Total</i>	100,00 +			8 124,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			406,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>8 531,13 4 023,33</b>
		<b>3. Capitolul 3. Оборудование.</b>				
204	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	5,00	2 933,33 0,00	14 666,65 0,00
205	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
206	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32	buc	6,00	2 541,66 0,00	15 249,96 0,00
207	Pret de piata	Манометр	buc	14,00	150,00 0,00	2 100,00 0,00
208	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	7,00	1 666,66 0,00	11 666,62 0,00
209	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00	1 916,66 0,00	1 916,66 0,00
210	Pret de piata	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 599,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			679,20
		<b>Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>57 279,09</b>

		Total	lei	3 999 212,43
		TVA	20,00 %	799 842,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 799 054,92</b> <b>726 149,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti" (36-2022-HB)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 799 054,92 lei**

Intocmit în 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,00	84,97	2 549,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	162,75	84,97	13 828,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	351,97	84,97	29 906,89
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 378,477	84,97	117 129,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,057	84,97	3 913,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,07	84,97	4 254,45
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,60	84,97	475,83
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 106,846	84,97	94 048,70
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	999,071	84,97	84 891,06
10.	7137010011500	Electrician	h-om	23,52	84,97	1 998,49
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,035	84,97	427,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	204,20	84,97	17 350,89
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	84,97	437,60
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	169,56	84,97	14 407,51
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 833,467	84,97	155 789,67
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 400,236	84,97	118 978,06
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	150,044	84,97	12 749,24
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	623,901	84,97	53 012,87
<b>Total manopera</b>						<b>726 149,71</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	73,972	2,00	147,94
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,642	1 742,41	6 345,86
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38,954	1 590,90	61 971,92
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,422	1 742,41	51 265,19
5.	1234556126578192	Стремянки	kg	401,36	40,00	16 054,40
6.	14111222016601632	Piatra sparta 16-32mm	m3	347,067	315,00	109 326,10
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,823	315,00	2 464,25
8.	141112220170000	Piatra sparta	m3	85,79	315,00	27 023,85
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	166,589	315,00	52 475,53
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,812	412,50	87 784,95



11.	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,354	412,50	146,03
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,805	412,50	4 869,56
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	101,05	412,50	41 683,13
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	162,00	15,00	2 430,00
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,77	10,00	87,70
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	10,00	0,84
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,337	125,00	542,12
18.	21567153817090	Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	12,12	308,00	3 732,96
19.	2320156200901	Motorina	kg	7,016	22,00	154,35
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	113,391	20,00	2 267,82
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	45,00	3,46
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,853	65,00	445,45
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	65,00	6,69
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	20,00	3,36
25.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	29,128	20,00	582,56
26.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	8,322	20,00	166,44
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	64,741	20,00	1 294,82
28.	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	646,544	107,40	69 438,83
29.	252121670100150	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	494,872	28,08	13 896,00
30.	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1 242,878	85,20	105 893,17
31.	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR17 PN110 Ф90x5,4	m	5 002,387	89,52	447 813,68
32.	252121671000176333	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8	m	574,217	44,40	25 495,23
33.	252121671115043	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3	m	5 586,208	28,08	156 860,72
34.	2521216711150433219	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф32x1,9	m	2 275,807	18,63	42 398,28
35.	2521216711154024	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф40x2,4	m	104,813	27,34	2 865,59
36.	2521216716002125	Фуtляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	9,528	107,04	1 019,88
37.	252121671600290	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	13,038	85,20	1 110,84
38.	252210330484040	Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м	m	0,20	164,00	32,80
39.	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м	m	8,00	164,00	1 312,00
40.	252210330484090	Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м	m	8,20	164,00	1 344,80
41.	25231500067812633250	Переходник PE полиэтиленовый ф50x32	buc	2,02	170,83	345,08
42.	25231567128119090032	Заглушка PE ф32	buc	35,35	126,66	4 477,43
43.	25231567128119090040	Заглушка PE ф40	buc	1,01	144,16	145,60
44.	25231567128119090050	Заглушка PE ф50	buc	10,10	98,00	989,80
45.	252315671363811	Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2"	buc	12,36	51,83	640,62
46.	25231567136381150	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4"	buc	0,00	45,83	0,00
47.	2523156713811190	Втулка под фланец ф90	buc	50,50	114,00	5 757,00
48.	2523156713811250	Втулка под фланец ф50	buc	28,28	34,20	967,18
49.	252315671381163	Втулка под фланец ф63	buc	10,10	34,20	345,42
50.	25231567153817090	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	14,14	499,16	7 058,13
51.	2523156763810050	Тройник PE полиэтиленовый ф50	buc	6,06	287,50	1 742,25
52.	25231567651315	Отвод седловой элетрофуз. ф50x32	buc	19,19	45,83	879,48

	032					
53.	25231567651315132	Отвод седловой электрофуз. ф32	buc	3,03	20,83	63,11
54.	25231567651316332	Отвод седловой электрофуз. ф63х32	buc	1,01	56,66	57,23
55.	25231567651381163	Муфта электрофузиунная ф32	buc	31,31	43,75	1 369,81
56.	252315676781126350	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63х50	buc	1,01	487,49	492,36
57.	252315676781126363	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63	buc	2,02	294,16	594,20
58.	25231567812590	Заглушка PE ф90	buc	1,01	212,08	214,20
59.	252315678259032	Отвод седловой электрофуз. ф90х32	buc	8,08	73,33	592,51
60.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 777,60	2,30	8 688,48
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,602	2,30	70,38
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 581,07	2,30	42 736,46
63.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	m2	718,62	170,00	122 165,40
64.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	81,00	242,00	19 602,00
65.	26611264311561173	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00	387,20	387,20
66.	2661126431592252	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	26,00	1 633,50	42 471,00
67.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	26,00	1 512,50	39 325,00
68.	266112663116915	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	26,00	1 415,70	36 808,20
69.	2661126631199156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	26,00	907,50	23 595,00
70.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	2,185	1 692,00	3 697,02
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,789	1 410,00	10 982,49
72.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,221	1 638,00	362,00
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,383	900,00	344,70
74.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,302	900,00	1 171,80
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,144	2 500,00	10 360,00
76.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	30,00	40,17
77.	28224561830111	Сигнальная лента	m	13 493,00	1,00	13 493,00
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	708,64	5,00	3 543,20
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	15,00	606,00
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	10,00	206,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,00	80,80
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	2,00	41,20
83.	287411730000132	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32	buc	6,00	2 541,66	15 249,96
84.	287411730000150	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
85.	2874117300002165	Задвижка d=50mm	buc	29,12	833,33	24 266,57
86.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	39,52	1 166,66	46 106,40
87.	2874117300356067	Пожарный гидрант H=0,75м	buc	5,00	2 933,33	14 666,65
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,067	30,00	92,01
89.	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	29,00	1 400,00	40 600,00
90.	2875274111101280	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	7,00	1 666,66	11 666,62
91.	28752741111013880	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00	1 916,66	1 916,66
92.	2875274111163880	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
93.	287527420000023	Соединительные элементы MC	kg	917,20	18,00	16 509,60
94.	287527420100032	Вентиль муфтовый ф32мм	buc	12,24	300,00	3 672,00
95.	287527440001006550	Фланец стальной переходной Ф65/50	buc	2,10	197,60	414,96
96.	287527440001008050	Фланец стальной переходной Ф80/50	buc	14,70	683,33	10 044,95

97.	287527440001008065	Фланец стальной переходной Ф80/65	buc	2,10	583,33	1 224,99
98.	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	51,50	282,00	14 523,00
99.	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	28,84	157,80	4 550,95
100.	28752744282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	8,24	242,80	2 000,67
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,22	100,00	4 722,00
102.	292412732206561	Манометр МПЗ-У, предел измерения:-0-0,6 МПа	buc	14,00	150,00	2 100,00
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,58	15,00	1 418,70
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,331	15,00	289,96
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	746,707	15,00	11 200,59
106.	4100126202818	Apa	m3	2,70	15,00	40,50
107.	66641132051106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	3,00	647,35	1 942,05
108.	666411320511089	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	3,00	810,70	2 432,10
109.	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,00	871,20	2 613,60
110.	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,00	756,25	2 268,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 997 802,25</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	227,182	100,00	22 718,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	44,017	100,00	4 401,70
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	26,481	100,00	2 648,10
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	157,40	100,00	15 740,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h/ut	222,00	100,00	22 200,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,554	450,00	249,30
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,854	150,00	578,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,372	150,00	805,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,471	300,00	10 341,30
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,854	500,00	1 927,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,192	450,00	36 086,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,883	450,00	12 547,35
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,74	450,00	333,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,00	500,00	15 000,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26	100,00	126,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,475	100,00	2 247,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	244,01	100,00	24 401,00
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,41	300,00	123,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	348,096	100,00	34 809,60
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	68,91	100,00	6 891,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h/ut	0,18	100,00	18,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,20	100,00	720,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	126,60	100,00	12 660,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h/ut	3,20	100,00	320,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	222,00	350,00	77 700,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,588	400,00	28 235,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	500,00	262,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,104	300,00	8 731,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	261,861	300,00	78 558,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>421 379,55</b>

Total	lei	3 999 212,43
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	799 842,49
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**4 799 054,  
92**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția  
rețelilor de apeduct sat.Vadul-Rascov, r-nul  
Soldanesti" (36-2022-HB) Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct B1.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe 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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 788,83 749,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,31
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m3			1 012,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,62
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00 9,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,44 749,44
	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	100,00	1 039,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Рабочие котлованы-(3 закрытых перехода)</b>				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			921,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,72
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			491,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,25
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,67 ----- 749,50
	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	100,00	1 039,17
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Трубопроводы и арматура.</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Трубопроводная арматура.</b>				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)	buc			1 260,06 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	1 166,66	1 213,33
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая собрeзиненным клином ф65mm)	buc			913,40 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300002165	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	833,33	866,66
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая собрeзиненным клином ф50mm)	buc			913,40 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300002165	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	833,33	866,66
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль муфтовый ф32мм)	buc			339,99 ----- 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527420100032	Вентиль муфтовый ф32мм	buc	1,0000	300,00	306,00
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Фланцы.</b>				
23	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			401,75 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	282,00	290,46
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm(Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			361,37 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	242,80	250,08
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,0100	20,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
25	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			273,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	157,80	162,53
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/65)	buc			728,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440001008065	Фланец стальной переходной Ф80/65	buc	1,0000	583,33	612,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50)	buc			833,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440001008050	Фланец стальной переходной Ф80/50	buc	1,0000	683,33	717,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф65/50)	buc			323,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440001006550	Фланец стальной переходной Ф65/50	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Трубы и фасонные части.</b>				
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m			123,43 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR17 PN110 Ф90x5,4	m	1,0050	89,52	89,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h/ut	0,0400	100,00	4,00
30	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 Ф63x3,8)	m			67,12 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000176333	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8	m	1,0030	44,40	44,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h/ut	0,0400	100,00	4,00
31	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 PE100 SDR 17 PN10 ф50x3)	m			32,75 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671115043	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3	m	1,0030	28,08	28,16
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			32,01



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR 17 PN10 $\phi$ 40x2,4)				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711154024	Tevi PE100 SDR 17 PN10 $\phi$ 40x2,4	m	1,0030	27,34	27,42
33	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 (Tevi PE100 SDR 17 PN10 $\phi$ 32x1.9)	m			23,27 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711150433219	Tevi PE100 SDR 17 PN10 $\phi$ 32x1.9	m	1,0030	18,63	18,69
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( $\phi$ 90mm)	m			23,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
35	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 ( $\phi$ 32- $\phi$ 63)	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
36	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 ( $\phi$ 32- $\phi$ 90)	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinareaprin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului dinpolietilena (mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Тройник PE полиэтиленовый $\phi$ 50)	buc			478,35 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156763810050	Тройник PE полиэтиленовый $\phi$ 50	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinareaprin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului (ТройникPE полиэтиленовый $\phi$ 90)	buc			749,12 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567153817090	Тройник PE полиэтиленовый $\phi$ 90	buc	1,0100	499,16	504,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h/ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной $\phi$ 63)	buc			485,07 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315676781126363	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63	buc	1,0100	294,16	297,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			556,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	21567153817090	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,0100	308,00	311,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	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 полиэтиленовый переходной ф63x50)	buc			680,34 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315676781126350	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63x50	buc	1,0100	487,49	492,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			360,11 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811190	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63)	buc			222,52 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Втулка под фланец ф63	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	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			222,52 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811250	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	34,20	34,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта	buc			102,67 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671363811	Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2"	buc	1,0300	51,83	53,38
46	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 (Муфта электрофузиунная ф32)	buc			232,16 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315676513811 63	Муфта электрофузиунная ф32	buc	1,0100	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4")	buc			49,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671363811 50	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4"	buc	0,0000	45,83	0,00
48	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 элетрофуз. ф90x32)	buc			239,03 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315678259032	Отвод седловой элетрофуз. ф90x32	buc	1,0100	73,33	74,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф63x32)	buc			185,21 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315676513163 32	Отвод седловой элетрофуз. ф63x32	buc	1,0100	56,66	57,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф50x32)	buc			174,26 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315676513150 32	Отвод седловой элетрофуз. ф50x32	buc	1,0100	45,83	46,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой элетрофуз. ф32)	buc			149,01 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	25231567651315132	Отвод седловой элетрофуз. ф32	buc	1,0100	20,83	21,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	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 (Тройник PE полиэтиленовый ф90)	buc			749,12 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567153817090	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	1,0100	499,16	504,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
53	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 (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			556,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	21567153817090	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,0100	308,00	311,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
54	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 (Переходник PE полиэтиленовый ф50x32)	buc			360,51 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231500067812633250	Переходник PE полиэтиленовый ф50x32	buc	1,0100	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90)	buc			379,17 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567812590	Заглушка PE ф90	buc	1,0100	212,08	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
56	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			226,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567128119090050	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	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 ф40)	buc			273,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567128119090040	Заглушка PE ф40	buc	1,0100	144,16	145,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	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 ф32)	buc			315,90 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671281190 90032	Заглушка PE ф32	buc	1,0100	126,66	127,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м)(1шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
60	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38м)(1шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
61	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=32,5м)(1шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
62	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 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)(2шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
63	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5м)(1шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
64	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5м)(1шт)	m			127,83 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
65	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
66	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
67	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
68	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
69	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
70	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17м)(2шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
71	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			127,83

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,0м)(1шт)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
73	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=15,5м)(2шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
74	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=14,5м)(2шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
75	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=13,5м)(3шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
76	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,5м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
77	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,0м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
78	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,5м)(5шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			127,83 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0м)(2шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
80	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0м)(1шт)	m			127,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
81	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0м)(2шт)	m			127,84 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
82	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0м)(3шт)	m			127,82 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
83	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5м)(1шт)	m			127,83 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
84	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,0м)(3шт)	m			127,84 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
85	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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0м)(1шт)	m			127,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,0150	107,40	111,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,17
86	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 (Футляр из	m			104,85 12,49



1	2	3	4	5	6	7
		труб PE 100 PN6 ф90 L=37,5м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
87	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=34,0м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
88	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=29,5м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
89	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27,5м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
90	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
91	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=26м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
92	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=23,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
93	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 (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,5м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
94	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=21,0м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
95	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=20,5м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
96	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=19,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
97	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=19,0м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
98	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=18,5м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
99	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=18,0м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
100	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 (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90 L=17,5м)(4шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
101	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
102	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0м)(5шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
103	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
104	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
105	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14м)(5шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
106	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
107	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
108	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			104,84

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5м)(1шт)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
109	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,5м)(2шт)	m			104,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
110	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,0м)(2шт)	m			104,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
111	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,5м)(7шт)	m			104,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
112	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,0м)(2шт)	m			104,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
113	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=7,5м)(3шт)	m			104,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
114	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=7,0м)(3шт)	m			104,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
115	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			104,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,5м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
116	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,0м)(1шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
117	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,50м)(1шт)	m			104,83 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
118	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,0м)(7шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
119	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,5м)(2шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
120	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,0м)(3шт)	m			104,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
121	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,5м)(1шт)	m			104,83 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,47
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
122	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 (Футляр из	m			104,86 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		труб PE 100 PN6 ф90 L=2,0м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0150	85,20	88,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
123	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=26,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
124	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=23,5м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
125	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=22,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
126	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,5м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
127	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
128	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,5м)(2шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
129	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 (Фуляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
130	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=17,5,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
131	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=16,5,0м)(3шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
132	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=15,5м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
133	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=15,0м)(3шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
134	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=13,5м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
135	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=13,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
136	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 (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50 L=12,5м)(2шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
137	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,0м)(2шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
138	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,5м)(2шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
139	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,0м)(1шт)	m			45,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
140	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,5м)(1шт)	m			45,70 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
141	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,0м)(3шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
142	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,5м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
143	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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,0м)(1шт)	m			45,71 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
144	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			45,70



1	2	3	4	5	6	7
		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 (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=5,0м)(1шт)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
145	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 (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=4,5м)(1шт)	m			45,71 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	252121670100150	Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
146	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 (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=3,5м)(1шт)	m			45,69 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	252121670100150	Футиляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,0150	28,08	29,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
147	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Бетон на опоры)	m3			2 327,85 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 692,00	1 760,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
148	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
149	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатели пожарных гидрантов)	buc			147,02 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	10,00	41,20
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<b>1.3.4. Capitolul 1.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом.(N1, N2, N3)</b>				
150	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(Переход закрытым способом N1 L- 9,5м-Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125)	m			619,39 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002125	Футиляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,0030	107,04	107,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
151	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			597,48

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N2 L- 6,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)				202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600290	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0030	85,20	85,45
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
152	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N3L- 9,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m			597,48 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600290	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0030	85,20	85,45
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
153	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф125,ф90)	buc			7 635,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Колодцы.</b>				
154	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 955,76 819,11
	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	1 410,00	284,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
155	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией )(колодец МК)	m3			4 014,99 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 410,00	389,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 638,00	167,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	300,00	56,94
156	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			756,25 0,00
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	756,25	756,25
157	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 512,50	1 512,50
158	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			647,35
	66641132051106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	647,35	647,35
159	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	buc			810,70
	666411320511089	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,0000	810,70	810,70
160	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc			907,50
	2661126631199156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	907,50	907,50
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc			1 415,70
	266112663116915	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 415,70	1 415,70
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc			871,20
	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	871,20	871,20
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc			1 633,50
	2661126431592252	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 633,50	1 633,50
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc			1 633,50
	2661126431592252	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 633,50	1 633,50
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			242,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	242,00	242,00
166	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc			387,20
	26611264311561173	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	387,20	387,20
167	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 400,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
168	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			40,00
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,0000	40,00	40,00
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			662,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,98
170	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			18,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	18,00	18,00
171	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			662,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,97

1	2	3	4	5	6	7
172	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			545,10 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
173	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			132,65 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 742,41	123,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	1,30
174	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			77,62 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,40
175	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м)	buc			82,37 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252210330484090	Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м	m	0,2000	164,00	32,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	412,50	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
176	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м)	buc			78,50 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м	m	0,2000	164,00	32,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	412,50	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
177	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc			75,08 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м	m	0,2000	164,00	32,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	412,50	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
178	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м)	buc			70,25 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	252210330484040	Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м	m	0,2000	164,00	32,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,30	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=592x0,7=414,4м2)</b>				
179	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			63,39

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
180	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			222,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
181	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,24
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			573,72
	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	412,50	453,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			488,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220170000	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
184	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 742,41	123,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
185	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			158,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 590,90	149,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2169,5x0,7=1518,65м2)</b>				
186	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,33

1	2	3	4	5	6	7
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			573,72 ----- 76,47
	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	412,50	453,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
188	TsC54B K=0,5 к мате	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			307,25 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	181,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=3373x0,7=2361м2.</b>				
189	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) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			33,14 ----- 33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
190	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			1 170,08 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,08
191	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			82,89 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166016 32	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	315,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
192	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			9,47 ----- 0,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	0,97
	141112220166016 32	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0135	315,00	8,51
193	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 (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=2361x0.70%=1653м2)	m2			94,14 ----- 50,64
	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	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
194	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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток)	m2			266,69 ----- 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.8см)(S=2361x0,30%=708м2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	м2	1,0150	170,00	172,55
	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)	м3	0,0050	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	м3	0,0428	412,50	17,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Вывоз мусора.</b>				
195	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 м3			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
196	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<b>2. Capitolul 2. Монтажные работы</b>				
197	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0,75м)	buc			397,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	0,0700	412,50	29,21
198	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 (Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 )	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
199	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32)	buc			33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
200	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc			34,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
201	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			199,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	20,00	21,21
202	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc			199,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	20,00	21,20
203	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80)	buc			199,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	20,00	21,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Capitolul 3. Оборудование.</b>				
204	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			2 933,33 0,00
	287411730035606 7	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
205	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50	buc			4 000,00 0,00
	287411730000150	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
206	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32	buc			2 541,66 0,00
	287411730000132	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32	buc	1,0000	2 541,66	2 541,66
207	Pret de piata	Манометр	buc			150,00 0,00
	292412732206561	Манометр МПЗ-У, предел измерения:-0-0,6 МПа	buc	1,0000	150,00	150,00
208	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			1 666,66 0,00
	287527411110128 0	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
209	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 916,66 0,00
	287527411110138 80	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 916,66	1 916,66
210	Pret de piata	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc			1 750,00 0,00
	287527411116388 0	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Conectarea consumatorilor.**

**Valoarea de deviz 2 043 061,93 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
		<b>1. Capitolul 1. Conectarea consumatorilor.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	13,510	922,48 0,00	12 462,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	42,000	175,04 175,04	7 351,60 7 351,60
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	44,800	113,01 113,01	5 062,85 5 062,85
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,230	1 788,70 749,57	411,40 172,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,950	594,00 0,00	564,30 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	0,950	1 012,26 0,00	961,65 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,500	9,21 0,00	1 487,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,950	210,59 30,59	200,06 29,06
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	269,000	26,34 26,34	7 085,65 7 085,65
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	269,000	73,92 73,92	19 885,53 19 885,53
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	100 m3	10,740	490,52 0,00	5 268,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	10,740	1 788,44 749,44	19 207,85 8 048,95
		<b>Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>79 949,19 47 636,04</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы и фасонные части.</b>				
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 SDR11 PN10 D25x1,6mm)	m	2 370,000	14,09 4,59	33 401,78 10 874,46
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 370,000	13,90 3,40	32 940,16 8 055,16
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	m	2 370,000	0,55 0,35	1 299,65 825,65
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	180,000	124,81 49,28	22 466,25 8 870,87
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	20,000	96,49 49,28	1 929,75 985,65

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4)				
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4)	buc	105,000	84,47 49,28	8 869,07 5 174,67
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4)	buc	6,000	75,03 49,28	450,20 295,70
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4)	buc	79,000	70,74 49,28	5 588,27 3 893,33
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc	390,000	87,47 49,28	34 115,25 19 220,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.2. Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>141 060,38 58 195,70</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел.</b>				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc	390,000	87,47 49,28	34 115,25 19 220,21
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Вентиль ф25)	buc	390,000	238,69 53,53	93 090,82 20 877,13
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф25)	buc	390,000	184,44 15,29	71 932,06 5 964,89
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 730,000	1,00 0,00	2 730,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Водомерный узел. Inclusiv salariu</b>				<b>201 868,13 46 062,23</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208м2)</b>				
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,370	1 170,00 0,00	432,90 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	20,800	573,72 76,47	11 933,44 1 590,64
28	TsC54B K=0,5 к ма	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50%)	m3	37,440	307,25 84,12	11 503,32 3 149,50

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
		<b>Total Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208м2) Inclusiv salariu</b>				<b>23 869,66 4 740,14</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление плитчного покрытия S=745x0,4=298м2</b>				
29	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) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2	298,000	33,14 33,14	9 875,21 9 875,21
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,300	1 170,00 0,00	351,00 0,00
31	TsC54B K=0,5 к ма	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	29,800	307,25 84,12	9 155,91 2 506,78
32	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 (Восстановление покрытия из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=298x0.70%=208,6м2)	m2	208,600	94,14 50,64	19 637,74 10 563,98
33	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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток	m2	89,400	267,53 50,64	23 917,38 4 527,45

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.8см)(S=298x0,30%=89,4м2 )				
		<b>Total Capitolul 1.5. Разборка и восстановление плитчного покрытия S=745x0,4=298м2 Inklusiv salariu</b>				<b>62 937,24 27 473,42</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Вывоз мусора.</b>				
34	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	0,570	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>666,90</u> 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,200	<u>9,21</u> 0,00	<u>1 024,20</u> 0,00
		<b>Total Capitolul 1.6. Вывоз мусора. Inklusiv salariu</b>				<b>1 691,10</b>
		<i>Total</i>	lei			511 375,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44 185,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8 009,35
		<i>Total</i>	100,00 +			563 570,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			73 264,21
		<i>Total</i>	100,00 +			636 835,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			31 841,75
		<b>Total Capitolul 1. Conectarea consumatorilor. Inklusiv salariu</b>				<b>668 676,82 184 107,53</b>
		<b>2. Capitolul 2. Монтажные работы</b>				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc	390,000	<u>84,97</u> 84,97	<u>33 138,30</u> 33 138,30
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	390,000	<u>195,43</u> 195,43	<u>76 218,09</u> 76 218,09

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" ( Филтър ф25mm)				
38	SE54A Прим.	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(Монтаж полиетиленового колодца ф500мм h=1,2м)	buc	390,000	186,93 186,93	72 904,26 72 904,26
		<i>Total</i>	lei			182 260,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			43 742,56
		<i>Total</i>	100,00 +			226 003,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			91 130,32
		<i>Total</i>	100,00 +			317 133,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 856,68
		<b>Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>332 990,21 182 260,65</b>
		<b>3. Capitolul 3. Оборудование.</b>				
39	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc	390,000	353,33 0,00	137 798,70 0,00
40	Pret de piata	Филтър ф25mm	buc	390,000	122,50 0,00	47 775,00 0,00
41	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м	buc	390,000	1 300,00 0,00	507 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			692 573,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 310,88
		<b>Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>700 884,58</b>
		Total	lei			1 702 551,61
		TVA	20,00 %			340 510,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 043 061,93 366 368,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Conectarea consumatorilor.**

**Valoarea de deviz 2 043 061,93 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	172,900	84,97	14 691,31
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 070,900	84,97	175 964,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 163,400	84,97	98 854,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	95,037	84,97	8 075,29
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,376	84,97	456,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	640,534	84,97	54 426,16
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,880	84,97	13 500,03
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,709	84,97	400,12
<b>Total manopera</b>						<b>366 368,18</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,663	315,00	12 178,85
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,880	412,50	9 438,00
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,490	412,50	614,63
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,754	412,50	5 261,03
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 559,600	1,00	2 559,60
6.	25212167112516	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN10 D25x1.6mm	m	2 377,110	8,40	19 967,72
7.	2523156713811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	185,400	73,33	13 595,38
8.	25231567138112 534	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	803,400	37,08	29 790,08
9.	25231567138113 2	Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4	buc	81,370	20,83	1 694,94
10.	25231567138113 24034	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4	buc	6,180	25,00	154,50
11.	25231567138115 0	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4	buc	108,150	34,16	3 694,40
12.	25231567138116 3	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4	buc	20,600	45,83	944,10

13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	476,800	2,30	1 096,64
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 345,260	2,30	5 394,10
15.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	m2	90,741	170,83	15 501,29
16.	28224561830111	Сигнальная лента	m	2 730,000	1,00	2 730,00
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,960	100,00	596,00
18.	291312420170025	Вентиль ф25	buc	393,900	183,33	72 213,69
19.	29131242104220	Обратный клапан ф20	buc	397,800	165,83	65 967,17
20.	2924127305551521	Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	390,000	1 300,00	507 000,00
21.	292412730651525	Фильтр ф25mm	buc	390,000	122,50	47 775,00
22.	33206625111129856	Водомер ф15мм	buc	390,000	353,33	137 798,70
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,080	15,00	31,20
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	237,000	15,00	3 555,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>959 552,02</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,977	100,00	3 697,70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,740	100,00	474,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,056	450,00	14 875,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,961	450,00	5 832,45
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,380	450,00	171,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,979	100,00	11 397,90
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,372	300,00	2 511,60
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,100	300,00	21 330,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>60 289,85</b>

Total	lei	1 702 551,61
TVA	20,00 %	340 510,32

**Total deviz:**

**2 043 061,  
93**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Obiect Lucrarile de proiectare  
**"Construcția rețelilor de apeduct sat.Vadul-  
 Rascov, r-nul Soldanesti"**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Conectarea consumatorilor.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 788,70 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,13
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m3			1 012,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,26
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00 9,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 788,44 749,44
	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	100,00	1 039,00
		<b>1.2. Saritulul 1.2. Трубопроводы и фасонные части.</b>				
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 SDR11 PN10 D25x1,6mm)	m			14,09 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167112516	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN10 D25x1.6mm	m	1,0030	8,40	8,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc			124,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	1,0300	73,33	75,53

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4)	buc			96,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4	buc	1,0300	45,83	47,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4)	buc			84,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4	buc	1,0300	34,16	35,18
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4)	buc			75,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381132 4034	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4	buc	1,0300	25,00	25,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4)	buc			70,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381132	Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4	buc	1,0300	20,83	21,45
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc			87,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381125 34	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	1,0300	37,08	38,19
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел.</b>				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc			87,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381125 34	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	1,0300	37,08	38,19
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Вентиль ф25)	buc			238,69 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170025	Вентиль ф25	buc	1,0000	183,33	185,16
24	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф25)	buc			184,44 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242104220	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	165,83	169,15

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208м2)</b>				
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			573,72 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	412,50	453,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	TsC54B K=0,5 к ма	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			307,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	315,00	181,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление плитчного покрытия S=745x0,4=298м2</b>				
29	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton oricare dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2			33,14 33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
31	TsC54B K=0,5 к ма	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			307,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	181,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление покрытия из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=298x0,70%=208,6м2)	m2			94,14 50,64
	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	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,65

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
33	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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.8см)(S=298x0,30%=89,4м2)	m2			267,53 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	m2	1,0150	170,83	173,39
	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	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Вывоз мусора.</b>				
34	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(Погрузка)	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<b>2. Capitolul 2. Монтажные работы</b>				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc			84,97 ----- 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр ф25мм)	buc			195,43 ----- 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
38	SE54A Прим.	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(Монтаж полиэтиленового колодца ф500мм h=1,2м)	buc			186,93 ----- 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
		<b>3. Capitolul 3. Оборудование.</b>				
39	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc			353,33 ----- 0,00
	332066251111298 56	Водомер ф15мм	buc	1,0000	353,33	353,33
40	Pret de piata	Фильтр ф25мм	buc			122,50 ----- 0,00
	292412730651525	Фильтр ф25мм	buc	1,0000	122,50	122,50
41	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м	buc			1 300,00 ----- 0,00
	292412730555152 1	Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 636 234,89 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
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	1,950	922,38 0,00	1 798,65 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	39,800	175,04 175,04	6 966,52 6 966,52
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,810	5 220,80 16,16	4 228,85 13,09
4	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 (обвалование)	100 m3	2,210	490,52 0,00	1 084,05 0,00
5	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	2,210	1 788,43 749,43	3 952,44 1 656,24

1	2	3	4	5	6	7
6	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	55,200	26,34 26,34	1 454,01 1 454,01
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	55,200	65,23 63,73	3 600,56 3 517,76
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3	6,300	1 817,93 382,37	11 452,94 2 408,90
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	15,800	2 138,01 373,87	33 780,55 5 907,11
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	95,000	35,70 4,50	3 391,83 427,83
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	129,500	64,21 17,84	8 315,68 2 310,76
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,700	139,53 101,96	2 190,56 1 600,83
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,130	309,38 203,31	40,22 26,43
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,130	675,54	87,82

1	2	3	4	5	6	7
		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			324,85	42,23
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	17,800	96,44 10,20	1 716,67 181,50
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C5	m3	0,570	1 813,58 327,05	1 033,74 186,42
17		Camin de comanda si control	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,380	573,82 76,47	218,05 29,06
19	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	1,530	1 973,72 819,16	3 019,79 1 253,31
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,000	1 512,50 0,00	1 512,50 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,000	1 415,70 0,00	2 831,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	1,000	387,20 0,00	387,20 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,000	1 512,50 0,00	1 512,50 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	2,000	242,00 0,00	484,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "JI")	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
26	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,000	71,38 71,38	428,25 428,25
27	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc	6,000	97,06 42,48	582,39 254,91
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg	16,000	53,59 17,84	857,51 285,51
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,100	2 217,10 327,10	221,71 32,71

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12,5				
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (лестница Л1, С20)	m3	1,600	2 074,59 327,13	3 319,34 523,41
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300	139,96 101,96	1 021,73 744,34
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	19,400	38,90 2,55	754,59 49,45
33		Отмостка	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,510	489,80 84,12	1 229,41 211,15
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	25,120	138,17 7,65	3 470,71 192,12
		<i>Total</i>	lei			108 196,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 368,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 897,60
		<i>Total</i>	100,00 +			117 462,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			15 270,15
		<i>Total</i>	100,00 +			132 732,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 636,64
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>139 369,48 30 703,85</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	12 380,80	73 294,34

1	2	3	4	5	6	7	
					7 732,27	45 775,04	
		<i>Total</i>	lei				73 294,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				10 986,01
		<i>Total</i>	100,00 +				84 280,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %				22 887,52
		<i>Total</i>	100,00 +				107 167,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %				5 358,39
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>112 526,26 45 775,04</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>					
37		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				275 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				3 300,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>278 300,00</b>
		Total	lei				530 195,74
		TVA	20,00 %				106 039,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>636 234,89 76 478,89</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**

**Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 636 234,89 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,360	84,97	30,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,286	84,97	8 096,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,235	84,97	444,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,150	84,97	2 052,03
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,261	84,97	192,12
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,136	84,97	181,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	84,97	254,91
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,328	84,97	877,57
9.	7136080025001	Montator	h-om	27,195	84,97	2 310,76
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,808	84,97	68,66
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,160	84,97	13,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	84,97	258,31
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,819	84,97	13 834,74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,149	84,97	1 712,06
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,74
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,04
		<b>Total manopera</b>				<b>76 478,89</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240	10,00	2,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,784	1 742,41	3 108,46
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,299	315,00	1 039,18
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	1 750,00	131,25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,418	412,50	172,42
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	412,50	5,78
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 500,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,081	4 500,00	364,50
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 500,00	27,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	120,00	22,32
12.	2010237318750	Distantieri	buc	20,070	1,00	20,07
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,300	120,00	276,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,228	1,00	40,23
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	1 000,00	21,00

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	35,00	2,14
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,760	15,00	41,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,520	20,00	1 210,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,270	15,00	4,05
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,144	20,00	2,88
21.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,676	65,00	43,94
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	65,00	7,80
23.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,203	65,00	13,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,30	5,91
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,104	10,00	121,04
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	2,000	242,00	484,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	387,20	387,20
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 512,50	1 512,50
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 415,70	2 831,40
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 512,50	1 512,50
32.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	7,115	1 250,00	8 893,75
33.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	0,104	1 638,00	170,35
34.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	16,438	1 638,00	26 925,44
35.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,665	1 500,00	2 497,50
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 410,00	435,69
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	5,00	0,86
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	900,00	14,40
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,097	30,00	2,91
40.	2710602300003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	97,375	30,00	2 921,25
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,201	30,00	6,03
42.	272210331010	Teava instalatie Dn100 mm	m	1,200	250,00	300,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,80
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,150	30,00	34,50
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,144	30,00	34,32
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	35,00	560,00
47.	2811236309900	Confectii metalice	kg	136,027	35,00	4 760,94
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	19,594	35,00	685,79
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,840	30,00	55,20
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,308	60,00	78,48
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	60,00	4,80
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,900	2,00	13,80
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,900	1,00	6,90
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,115	1,00	0,12
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	30,00	3,72
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* "JI"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,690	30,00	20,70
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,520	15,00	82,80
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,866	15,00	12,99
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	15,00	0,06
61.	4100126202818	Apa	m3	0,613	15,00	9,20
62.	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	275 000,00	275 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>338 253,37</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	450,00	13 186,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,214	100,00	121,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,295	100,00	129,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	100,00	3,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,587	400,00	634,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,219	150,00	32,85



		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,997	450,00	1 798,65
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,895	450,00	14 802,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,409	450,00	1 084,05
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,520	100,00	252,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,842	100,00	1 084,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,962	100,00	2 296,20
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,463	300,00	138,90
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,360	100,00	1 036,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	400,00	1 132,40
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,567	500,00	283,50
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,960	500,00	980,00
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,009	500,00	1 004,50
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,976	450,00	889,20
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,091	450,00	40,95
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,652	500,00	826,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>41 758,25</b>

Total	lei	530 195,74
TVA	20,00 %	106 039,15

**Total deviz:**

**636 234,8  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
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			922,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,38
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 220,80 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,78
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,75
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,56
4	TsD02A1	Imprastieree 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 (обвалование)	100 m3			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
5	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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3			1 817,93 382,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			2 138,01 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 638,00	1 704,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,70 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,21 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,53 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			309,38 203,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,31
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	65,00	101,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,77
14	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	t			675,54 324,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,85
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,69
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			96,44 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C5	m3			1 813,58 ----- 327,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,56
17		Camin de comanda si control	buc			0,00 ----- 0,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,82 ----- 76,47
	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	412,50	453,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,11
19	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			1 973,72 ----- 819,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 410,00	284,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,13
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc			1 512,50 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 512,50	1 512,50
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			1 415,70 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 415,70	1 415,70
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3	buc			387,20 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	387,20	387,20
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚIII-15-1	buc			1 512,50 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 512,50	1 512,50
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			242,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inlare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "JI")	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* "JI"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,38 71,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
27	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc			97,06 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331010	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	412,50	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,17
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg			53,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12,5	m3			2 217,10 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,0250	1 638,00	1 703,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (лестница Л1, С20)	m3			2 074,59 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,96 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,90
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
33		Отмостка	m2			0,00
						0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,80
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			138,17
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 742,41	123,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	1,31
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 380,80
						7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,03
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
37		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			275 000,00
						0,00
	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	275 000,00	275 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcia retelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti"**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**  
**Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Apeduct. Sector "B".**

Valoarea de deviz 87 958,49 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	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4,5 mm	m	18,000	529,41 42,48	9 529,41 764,73
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,5 mm	m	5,000	234,25 42,49	1 171,27 212,43
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2,5 mm	m	2,000	165,30 42,48	330,60 84,97
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2,5 mm	m	2,000	117,58 42,48	235,16 84,97
5	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm ПНД	m	0,300	233,23 31,43	69,97 9,43
6	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	22,45 5,95	89,79 23,79
7	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,000	34,75 8,50	799,18 195,43

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланец ст. свободный)	buc	1,000	402,28 75,62	402,28 75,62
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	386,87 75,62	3 094,96 604,99
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	268,75 75,62	537,49 151,25
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	2,000	268,75 75,62	537,49 151,25
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (задвижка чугунная фланцевая 30чббр)	buc	2,000	1 606,73 46,73	3 213,47 93,47
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 mm (задвижка чугунная фланцевая 30чббр)	buc	2,000	913,40 46,73	1 826,80 93,47
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)	buc	2,000	2 820,06 46,73	5 640,12 93,47
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)	buc	1,000	1 260,06 46,73	1 260,06 46,73



1	2	3	4	5	6	7
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (teu)	buc	3,000	385,21 89,22	1 155,64 267,66
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm (teu redus)	buc	1,000	363,97 89,22	363,97 89,22
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (cot 90')	buc	4,000	270,46 89,22	1 081,84 356,87
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (cot 90')	buc	2,000	206,72 89,22	413,43 178,44
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (головка соединительная муфтовая)	buc	1,000	240,72 89,22	240,72 89,22
21	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	7,000	72,58 31,44	508,03 220,08
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (поплачковый запорный клапан)	buc	1,000	24 382,73 46,73	24 382,73 46,73
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din polietilena, tevii avind diametrul de 114x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului	buc	1,000	1 251,36 101,96	1 251,36 101,96
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din polietilena, tevii	buc	1,000	1 057,17 84,97	1 057,17 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 89x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului				

		Total	lei	59 192,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	989,08
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 595,25
		Total	100,00 +	61 777,27
		Cheltuieli de regie	13,00 %	8 031,05
		Total	100,00 +	69 808,32
		Beneficiu de deviz	5,00 %	3 490,42
		Total	100,00 +	73 298,74
		TVA	20,00 %	14 659,75
		<b>Total deviz:</b>		<b>87 958,49</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>4 121,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (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 № 2-4-2**  
**Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Apeduct. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 87 958,49 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 № 2-4-2:				

**Manopera:**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,450	84,97	208,18
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,711	84,97	3 714,14
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	84,97	186,93
4.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,140	84,97	11,90
		<b>Total manopera</b>				<b>4 121,15</b>

**Materiale:**

1.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,351	10,00	13,51
2.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6,965	22,00	153,23
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,695	20,00	253,90
4.	2320322600374	Citom	kg	0,567	15,00	8,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,551	20,00	51,02
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,670	20,00	113,40
7.	252121670114	Teava din otel Dn114x4,5 mm	m	19,089	435,00	8 303,72
8.	252121670125	Teava din otel Dn25x2,5 mm	m	2,121	46,66	98,97
9.	252121670140	Teava din ПНД, Dn140 mm	m	0,321	188,61	60,54
10.	252121670157	Teava din otel Dn57x2,5 mm	m	2,121	91,66	194,41
11.	252121670189	Teava din otel Dn89x4,5 mm	m	5,303	156,66	830,77
12.	252315671115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду114x50 мм	buc	1,010	924,16	933,40
13.	252315671895	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду89x75 мм	buc	1,010	804,16	812,20
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,686	60,00	221,16
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	15,00	60,00
16.	287411730025	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду25 мм	buc	1,040	1 166,66	1 213,33
17.	287411730050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду50 мм	buc	2,080	833,33	1 733,33
18.	287411730100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду100 мм	buc	2,080	1 500,00	3 120,00
19.	287411730101	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду100 мм	buc	2,080	2 666,66	5 546,65
20.	287411730102	Поплавковый запорный клапан, Ду100 мм	buc	1,040	23 400,00	24 336,00
21.	287527411010	Фланец ст. свободный, Dn100 mm	buc	1,000	266,66	266,66
22.	287527411011	Teu din otel, Dn100 mm	buc	3,060	266,66	815,98
23.	287527411012	Cot din otel 90', Dn100 mm	buc	4,080	154,16	628,97

24.	287527411050	Головка соединительная муфтовая, Dn50 mm	buc	1,020	125,00	127,50
25.	287527411080	Cot din otel 90', Dn80 mm	buc	2,040	91,66	186,99
26.	2875274110805	Teu redus din otel, Dn80x50 mm	buc	1,020	245,83	250,75
27.	28752744010	Flansa din otel pentru sudura, Dn100 mm	buc	8,400	258,33	2 169,97
28.	28752744025	Flansa din otel pentru sudura, Dn25 mm	buc	2,100	145,83	306,24
29.	28752744050	Flansa din otel pentru sudura, Dn50 mm	buc	2,100	145,83	306,24
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,850	15,00	57,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>53 175,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,880	100,00	188,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,027	100,00	2,70
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,880	100,00	188,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,620	100,00	162,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,040	300,00	612,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 896,70</b>

Total	lei	59 192,94
Asigurarea sociala	24,00 %	989,08
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 595,25
Total	100,00 +	61 777,27
Cheltuieli de regie	13,00 %	8 031,05
Total	100,00 +	69 808,32
Beneficiu de deviz	5,00 %	3 490,42
Total	100,00 +	73 298,74
TVA	20,00 %	14 659,75

**Total deviz:**

**87 958,49**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4,5 mm	m			529,41
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670114	Teava din otel Dn114x4,5 mm	m	1,0100	435,00	461,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,5 mm	m			234,25
						42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670189	Teava din otel Dn89x4,5 mm	m	1,0100	156,66	166,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
3	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2,5 mm	m			165,30
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670157	Teava din otel Dn57x2,5 mm	m	1,0100	91,66	97,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2,5 mm	m			117,58
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670125	Teava din otel Dn25x2,5 mm	m	1,0100	46,66	49,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
5	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm ПНД	m			233,23 ----- 31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	252121670140	Teava din ПНД, Dn140 mm	m	1,0500	188,61	201,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,00
6	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 ----- 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
7	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			34,75 ----- 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланец ст. свободный)	buc			402,28 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010	Фланец ст. свободный, Dn100 mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			386,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744010	Flansa din otel pentru sudura, Dn100 mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			268,75 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744050	Flansa din otel pentru sudura, Dn50 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			268,75 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744025	Flansa din otel pentru sudura, Dn25 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			1 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду100 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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 mm (задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			913,40 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду50 мм	buc	1,0000	833,33	866,66
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)	buc			2 820,06 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730101	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду100 мм	buc	1,0000	2 666,66	2 773,32
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 260,06 ----- 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 25 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730025	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду25 мм	buc	1,0000	1 166,66	1 213,33
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (teu)	buc			385,21 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411011	Teu din otel, Dn100 mm	buc	1,0000	266,66	271,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm (teu redus)	buc			363,97 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110805	Teu redus din otel, Dn80x50 mm	buc	1,0000	245,83	250,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (cot 90')	buc			270,46 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411012	Cot din otel 90', Dn100 mm	buc	1,0000	154,16	157,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (cot 90')	buc			206,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411080	Cot din otel 90', Dn80 mm	buc	1,0000	91,66	93,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (головка соединительная муфтовая)	buc			240,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411050	Головка соединительная муфтовая, Dn50 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			72,58 31,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,74
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	20,00	30,60
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,00	9,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	10,00	1,12
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (поплачковый запорный клапан)	buc			24 382,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730102	Поплачковый запорный клапан, Ду100 мм	buc	1,0000	23 400,00	24 336,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din polietilena, tevii avind diametrul de 114x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului	buc			1 251,36 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду114x50 мм	buc	1,0100	924,16	933,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din polietilena, tevii avind diametrul de 89x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului	buc			1 057,17 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671895	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду89x75 мм	buc	1,0100	804,16	812,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcia retelelor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Stratul de sol mineral. Sector "A".**

Valoarea de deviz 1 093,18 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	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (11,0m <sup>3</sup> :0,15=73,33 m <sup>2</sup> )	100m <sup>2</sup>	0,73	33,29 0,00	24,30 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m <sup>3</sup>	0,73	692,88 0,00	505,80 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m <sup>3</sup>	0,07	694,29 0,00	48,60 0,00
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,08	2 297,38 276,12	183,79 22,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			762,49
		Asigurarea sociala	24,00 %			5,30
		Total	100,00 +			767,79
		Cheltuieli de regie	13,00 %			99,81
		Total	100,00 +			867,60
		Beneficiu de deviz	5,00 %			43,38
		Total	100,00 +			910,98
		TVA	20,00 %			182,20
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 093,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>22,09</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(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 № 7-1-1**  
**Stratul de sol mineral. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 1 093,18 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 № 7-1-1:				

**Manopera:**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	84,97	22,09
		<b>Total manopera</b>				<b>22,09</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,294	100,00	29,40
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,286	450,00	578,70
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,294	450,00	132,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>740,40</b>

Total	lei	762,49
Asigurarea sociala	24,00 %	5,30
Total	100,00 +	767,79
Cheltuieli de regie	13,00 %	99,81
Total	100,00 +	867,60
Beneficiu de deviz	5,00 %	43,38
Total	100,00 +	910,98
TVA	20,00 %	182,20

**Total deviz:**

**1 093,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția  
rețelilor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul  
Soldanesti"**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (11,0m3:0,15=73,33 m2)	100m2			33,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,29
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			692,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,88
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			694,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	694,29
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 297,38 276,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	450,00	1 653,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	100,00	367,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelilor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Stratul de sol mineral. Sector "B".**

Valoarea de deviz 2 241,92 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	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (8,0m <sup>3</sup> :0,15=53,33 m <sup>2</sup> )	100m <sup>2</sup>	0,53	33,11 0,00	17,55 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m <sup>3</sup>	1,92	693,05 0,00	1 330,65 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m <sup>3</sup>	0,19	693,95 0,00	131,85 0,00
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,04	2 297,50 276,25	91,90 11,05

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			1 571,95
		Asigurarea sociala	24,00 %			2,65
		Total	100,00 +			1 574,60
		Cheltuieli de regie	13,00 %			204,70
		Total	100,00 +			1 779,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %			88,97
		Total	100,00 +			1 868,27
		TVA	20,00 %			373,65
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 241,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1**  
**Stratul de sol mineral. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 2 241,92 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 № 7-2-1:				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	84,97	11,05
		<b>Total manopera</b>				<b>11,05</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,147	100,00	14,70
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,289	450,00	1 480,05
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,147	450,00	66,15
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 560,90</b>

Total	lei	1 571,95
Asigurarea sociala	24,00 %	2,65
Total	100,00 +	1 574,60
Cheltuieli de regie	13,00 %	204,70
Total	100,00 +	1 779,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	88,97
Total	100,00 +	1 868,27
TVA	20,00 %	373,65

**Total deviz:**

**2 241,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția  
rețelilor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul  
Soldanesti"**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (8,0m3:0,15=53,33 m2)	100m2			33,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,11
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			693,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,05
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			693,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,95
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 297,50 276,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	450,00	1 653,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	100,00	367,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1**  
**Amenajarea teritoriului. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 144 960,37 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
		<b>1. Capitolul 1. Tufe - 15 buc</b>				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,96	96,03 96,03	92,19 92,19
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc	15,00	111,86 44,18	1 677,96 662,76
		<b>Total Capitolul 1. Tufe - 15 buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 770,15 754,95</b>
		<b>2. Capitolul 2. Copaci - 9 buc</b>				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00	6,28 0,00	56,50 0,00
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Mesteacan veracos)	buc	9,00	509,76 67,13	4 587,81 604,14
		<b>Total Capitolul 2. Copaci - 9 buc Inclusiv salariu</b>				<b>4 644,31 604,14</b>
		<b>3. Capitolul 3. Gazon obisnuit - 350,0 m2</b>				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm	m2	350,00	9,35 9,35	3 271,34 3 271,34

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,50	904,55 409,55	3 165,94 1 433,44
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	3,50	434,42 90,92	1 520,46 318,21
		<b>Total Capitolul 3. Gazon obisnuit - 350,0 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 957,74 5 022,99</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (116,0 m)</b>				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m	116,00	461,00 110,46	53 475,66 12 813,48
		<b>Total Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (116,0 m) Inclusiv salariu</b>				<b>53 475,66 12 813,48</b>
		<b>5. Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (116,0 m)</b>				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 42,3 kg, sirma arsa 2,0 mm - 2,26 kg)	m	116,00	83,78 72,22	9 719,00 8 378,04
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg	54,14	53,76 17,84	2 910,74 966,03
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,05	310,40	15,52

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			204,00	10,20
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilormetalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,executate din profile, cu grosimi intre 8mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina	t	0,05	675,20 324,60	33,76 16,23
		<b>Total Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (116,0 m) Inclusiv salariu</b>				<b>12 679,02 9 370,50</b>
		<b>6. Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b>				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri dinotel rotun gata confectionate, inclusivaccesoriile necesare, montate pe stilpi dinbeton armat (Poarta din metal "Eurogard"H=1,85 m, L=4,0 m)	m2	7,40	1 313,86 113,86	9 722,57 842,57
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3	0,144	2 220,00 327,50	319,68 47,16
		<b>Total Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>10 042,25 889,73</b>
		<b>7. Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)</b>				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri dinotel rotun gata confectionate, inclusivaccesoriile necesare, montate pe stilpi dinbeton armat (Portita din metal "Eurogard"H=1,85 m, L=0,80 m)	m2	1,48	1 313,84 113,84	1 944,49 168,49
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3	0,144	2 220,00 327,50	319,68 47,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)</b>				<b>2 264,17</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>215,65</b>

		Total	lei	92 833,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 121,15
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 857,86
		Total	100,00 +	101 812,31
		Cheltuieli de regie	13,00 %	13 235,60
		Total	100,00 +	115 047,91
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 752,40
		Total	100,00 +	120 800,31
		TVA	20,00 %	24 160,06
		<b>Total deviz:</b>		<b>144 960,37</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>29 671,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1**  
**Amenajarea teritoriului. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 144 960,37 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 № 7-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,994	84,97	84,46
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,72	84,97	9 068,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,40	84,97	6 406,74
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,62	84,97	5 915,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,311	84,97	26,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,541	84,97	45,97
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	84,97	724,37
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,287	84,97	874,09
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,49	84,97	466,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,311	84,97	6 059,30
		<b>Total manopera</b>				<b>29 671,44</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,40	125,00	675,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,86	125,00	1 732,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,812	20,00	16,24
4.	111100010001	Mesteacan veracos	buc	9,36	375,00	3 510,00
5.	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	15,60	50,00	780,00
6.	1212121212121	apa	m3	5,25	15,00	78,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	10,00	0,04
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,51	35,00	17,85
9.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,51	30,00	15,30
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,024	35,00	0,84
11.	2430116103215	psea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,26	65,00	16,90
12.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80ГФ-0211	kg	0,078	65,00	5,07
13.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	3,862	1 638,00	6 325,96
14.	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	220,394	95,50	21 047,63
15.	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	50,035	241,66	12 091,46
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,541	32,00	17,31
17.	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	54,14	35,00	1 894,90
18.	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	50,035	7,50	375,26
19.	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	7,40	1 200,00	8 880,00
20.	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,48	1 200,00	1 776,00
21.	287312380800	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	42,224	30,00	1 266,72

22.	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	2,32	32,00	74,24
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,271	60,00	16,26
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,048	15,00	0,72
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,03	15,00	0,44
26.	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	197,187	6,66	1 313,27
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>61 928,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,113	500,00	56,50
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,172	100,00	17,20
3.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	3,745	300,00	1 123,50
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	500,00	36,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 233,20</b>

Total	lei	92 833,30
Asigurarea socială	24,00 %	7 121,15
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 857,86
Total	100,00 +	101 812,31
Cheltuieli de regie	13,00 %	13 235,60
Total	100,00 +	115 047,91
Beneficiu de deșez	5,00 %	5 752,40
Total	100,00 +	120 800,31
TVA	20,00 %	24 160,06

**Total deșez:**

**144 960,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. Capitolul 1. Tufe - 15 buc</b>				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,03
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc			111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	1,0400	50,00	52,00
		<b>2. Capitolul 2. Copaci - 9 buc</b>				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,28
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,28
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Mesteacan veracos)	buc			509,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	111100010001	Mesteacan veracos	buc	1,0400	375,00	390,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20
		<b>3. Capitolul 3. Gazon obisnuit - 350,0 m2</b>				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratului de 10 cm grosime	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
7	TsH96A	Udarea gazonelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			434,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		<b>4. Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (116,0 m)</b>				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m			461,00 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500	95,50	181,45
	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,4200	241,66	104,24
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,4200	7,50	3,23
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,6552	6,66	11,32
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0299	1 638,00	50,30
		<b>5. Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (116,0 m)</b>				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 42,3 kg, sirma arsa 2,0 mm - 2,26 kg)	m			83,78 72,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	287312380800	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	0,3640	30,00	10,92
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			53,76 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			310,40 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80ГФ-0211	kg	1,5600	65,00	101,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,80
12	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilormetalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,executate din profile, cu grosimi intre 8mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina	t			675,20 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103215	psea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>6. Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b>				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri dinotel rotun gata confectionate, inclusivaccesoriile necesare, montate pe stilpi dinbeton armat (Poarta din metal "Eurogard"H=1,85 m,	m2			1 313,86 113,86



1	2	3	4	5	6	7
		L=4,0 m)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3			2 220,00 ----- 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,24
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 638,00	1 706,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<b>7. Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)</b>				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri dinotel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			1 313,84 ----- 113,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,26
	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3			2 220,00 ----- 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,24
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 638,00	1 706,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1**  
**Amenajarea teritoriului. Sector "B".**

Valoarea de deviz 190 894,02 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
		<b>1. Capitolul 1. Tufe - 15 buc</b>				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,96	96,03 96,03	92,19 92,19
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot (Ienupar cazacesc)	buc	15,00	111,86 44,18	1 677,96 662,76
		<b>Total Capitolul 1. Tufe - 15 buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 770,15 754,95</b>
		<b>2. Capitolul 2. Copaci - 12 buc</b>				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	6,25 0,00	75,00 0,00
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc	12,00	509,76 67,13	6 117,08 805,52
		<b>Total Capitolul 2. Copaci - 12 buc Inclusiv salariu</b>				<b>6 192,08 805,52</b>
		<b>3. Capitolul 3. Gazon obisnuit - 280,0 m2</b>				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm	m2	280,00	9,35 9,35	2 617,08 2 617,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,80	904,56 409,56	2 532,76 1 146,76
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,80	434,42 90,92	1 216,37 254,57
		<b>Total Capitolul 3. Gazon obisnuit - 280,0 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 366,21 4 018,41</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (148,0 m)</b>				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m	148,00	461,54 110,46	68 307,48 16 348,23
		<b>Total Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (148,0 m) Inclusiv salariu</b>				<b>68 307,48 16 348,23</b>
		<b>5. Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (148,0 m)</b>				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 54,90 kg, sirma arsa 2,0 mm - 2,93 kg)	m	148,00	83,65 72,22	12 380,87 10 689,22
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg	70,27	53,76 17,84	3 777,98 1 253,89
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,07	308,57	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			202,71	14,19
12	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	t	0,07	674,71 324,14	47,23 22,69
		<b>Total Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (148,0 m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 227,68</b> <b>11 979,99</b>
		<b>6. Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b>				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2	7,40	1 313,86 113,86	9 722,57 842,57
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3	0,144	2 220,00 327,50	319,68 47,16
		<b>Total Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 042,25</b> <b>889,73</b>
		<b>7. Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)</b>				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2	1,48	1 313,84 113,84	1 944,49 168,49
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3	0,144	2 220,00 327,50	319,68 47,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>2 264,17 215,65</b>
		<b>8. Capitolul 8. Canal de scurgere (fortificat) - 73,0 m</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,20	489,87 84,12	4 016,94 689,79
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	3,60	2 076,80 382,36	7 476,47 1 376,51
		<b>Total Capitolul 8. Canal de scurgere (fortificat) - 73,0 m Inclusiv salariu</b>				<b>11 493,41 2 066,30</b>

	Total	lei	122 663,43
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 898,91
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2 511,28
	Total	100,00 +	134 073,62
	Cheltuieli de regie	13,00 %	17 429,57
	Total	100,00 +	151 503,19
	Beneficiu de deviz	5,00 %	7 575,16
	Total	100,00 +	159 078,35
	TVA	20,00 %	31 815,67
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>190 894,02 37 078,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1**  
**Amenajarea teritoriului. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 190 894,02 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 № 7-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,854	84,97	1 262,14
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,16	84,97	11 569,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,20	84,97	8 174,11
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,796	84,97	5 165,84
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,434	84,97	36,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,703	84,97	59,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	84,97	724,37
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,351	84,97	1 134,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,979	84,97	1 102,83
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,373	84,97	7 848,93
<b>Total manopera</b>						<b>37 078,78</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,60	125,00	825,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,088	125,00	1 386,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,054	20,00	21,08
4.	111100010001	Mesteacan veracos	buc	12,48	375,00	4 680,00
5.	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	15,60	50,00	780,00
6.	1212121212121	apa	m3	4,20	15,00	63,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,43	315,00	2 970,45
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,05
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,63	35,00	22,05
10.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,63	30,00	18,90
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	35,00	1,16
12.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,364	65,00	23,66
13.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80ГФ-0211	kg	0,109	65,00	7,08
14.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	4,89	1 638,00	8 009,82
15.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	3,727	1 500,00	5 590,50
16.	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	281,193	95,50	26 853,93
17.	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	63,838	241,66	15 427,09
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,703	32,00	22,50
19.	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	70,27	35,00	2 459,45
20.	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	63,838	7,50	478,79
21.	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	7,40	1 200,00	8 880,00
22.	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m,	m2	1,48	1 200,00	1 776,00

		L=0,80 m				
23.	287312380800	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	53,31	30,00	1 599,30
24.	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	2,886	32,00	92,35
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,351	60,00	21,06
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,054	15,00	0,81
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,394	15,00	5,90
28.	4100126202818	Apa	m3	0,82	15,00	12,30
29.	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	254,70	6,60	1 681,02
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>83 709,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,444	100,00	344,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,90	400,00	360,00
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,15	500,00	75,00
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,44	100,00	144,00
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,172	100,00	17,20
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,996	300,00	898,80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	500,00	36,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 875,40</b>

Total	lei	122 663,43
Asigurarea socială	24,00 %	8 898,91
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 511,28
Total	100,00 +	134 073,62
Cheltuieli de regie	13,00 %	17 429,57
Total	100,00 +	151 503,19
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 575,16
Total	100,00 +	159 078,35
TVA	20,00 %	31 815,67

**Total deviz:**

**190 894,0**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Tufe - 15 buc</b>				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,03 96,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,03
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot (Ienupar cazacesc)	buc			111,86 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
		<b>2. Capitolul 2. Copaci - 12 buc</b>				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			509,76 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	111100010001	Mesteacan veracos	buc	1,0400	375,00	390,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20
		<b>3. Capitolul 3. Gazon obisnuit - 280,0 m2</b>				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			434,42 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50



1	2	3	4	5	6	7
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		<b>4. Capitolul 4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (148,0 m)</b>				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m			461,54 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500	95,50	181,45
	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,4200	241,66	104,24
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,4200	7,50	3,24
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,6757	6,60	11,36
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0302	1 638,00	50,80
		<b>5. Capitolul 5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (148,0 m)</b>				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 54,90 kg, sirma arsa 2,0 mm - 2,93 kg)	m			83,65 72,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287312380800	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	0,3602	30,00	10,81
	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0195	32,00	0,62
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			53,76 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			308,57 202,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,71
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80ГФ-0211	kg	1,5600	65,00	101,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,71
12	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	t			674,71 324,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,14
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,57
		<b>6. Capitolul 6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)</b>				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2			1 313,86 113,86

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3			2 220,00 ----- 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,24
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 638,00	1 706,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<b>7. Capitolul 7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)</b>				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri dinotel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			1 313,84 ----- 113,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,26
	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa.... B12,5	m3			2 220,00 ----- 327,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,24
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 638,00	1 706,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<b>8. Capitolul 8. Canal de scurgere (fortificat) - 73,0 m</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,87 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			2 076,80 ----- 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrarile de proiectare**  
**"Construcția rețelilor de**  
**apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul**  
**Soldanesti"**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-5-1

**Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A".**

Valoarea de deviz 160 937,05 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
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (650,0 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	65,00	627,16 31,44	40 765,17 2 043,53
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	97,50	699,26 31,44	68 177,98 3 065,29
		<b>Total Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (650,0 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>108 943,15</b> <b>5 108,82</b>

	Total	lei	108 943,15
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 226,12
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2 864,20
	Total	100,00 +	113 033,47
	Cheltuieli de regie	13,00 %	14 694,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			127 727,82
		Beneficiu de deviz	5,00 %			6 386,39
		Total	100,00 +			134 114,21
		TVA	20,00 %			26 822,84
		<b>Total deviz:</b>				<b>160 937,05</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 108,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1**  
**Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A".**

**Valoarea de deviz 160 937,05 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
<b>Total borderou de resurse № 7-5-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	60,125	84,97	5 108,82
<b>Total manopera</b>						<b>5 108,82</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,215	412,50	35 151,19
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	127,822	467,50	59 756,79
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,70	15,00	565,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>95 473,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,80	450,00	3 510,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,863	150,00	3 729,45
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,738	300,00	1 121,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 360,85</b>

Total	lei	108 943,15
Asigurarea sociala	24,00 %	1 226,12
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 864,20
Total	100,00 +	113 033,47
Cheltuieli de regie	13,00 %	14 694,35
Total	100,00 +	127 727,82
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 386,39

Total	100,00 +	134 114,21
TVA	20,00 %	26 822,84

**Total deviz:**

**160 937,0  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (650,0 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			627,16 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	412,50	540,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			699,26 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	467,50	612,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-6-1

**Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".**

Valoarea de deviz 74 278,64 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
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (300,0 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00	627,16 31,44	18 814,69 943,17
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	45,00	699,26 31,44	31 466,76 1 414,75
		<b>Total Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (300,0 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>50 281,45</b> <b>2 357,92</b>

	Total	lei	50 281,45
	Asigurarea sociala	24,00 %	565,90
	Cheltuieli de transport	3,00 %	1 321,94
	Total	100,00 +	52 169,29



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,00 %			6 782,01
		Total	100,00 +			58 951,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 947,57
		Total	100,00 +			61 898,87
		TVA	20,00 %			12 379,77
		<b>Total deviz:</b>				<b>74 278,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 357,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6-1  
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".**

**Valoarea de deviz 74 278,64 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 № 7-6-1:				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	27,75	84,97	2 357,92
		<b>Total manopera</b>				<b>2 357,92</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,33	412,50	16 223,62
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,995	467,50	27 580,16
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,40	15,00	261,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>44 064,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,60	450,00	1 620,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11,475	150,00	1 721,25
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,725	300,00	517,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 858,75</b>

Total	lei	50 281,45
Asigurarea sociala	24,00 %	565,90
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 321,94
Total	100,00 +	52 169,29
Cheltuieli de regie	13,00 %	6 782,01
Total	100,00 +	58 951,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 947,57
Total	100,00 +	61 898,87
TVA	20,00 %	12 379,77

**Total deviz:**

**74 278,64**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrarile de proiectare "Construcția  
rețelilor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul  
Soldanesti"

**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
		<b>1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (300,0 m2)</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			627,16 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	412,50	540,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			699,26 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	467,50	612,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.