

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1737636559849
din 23.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Aprovizionarea cu apă a satului Podgoreni, raionul Orhei

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025					
		Luni de execuție					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1	05-24-AE.S-2-1 Retele de apa. Sistema A1						
2	05-24-A-1-TH.S 2-2 Sonda arteziana Nr.2629 TH+SAC						
3	05-24-A-2-SAC-2-3 Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie						
4	05-24-A-2-TH-2-4 Statia de dezinfectare poz 2 - tehnologia						
5	05-24-A-2-TH-2-5 Statia de dezinfectare poz 2 - Utilaj						
6	05-24-A-3a,b-2-6 Turn de apa V=50m3 H=18 m - 2 buc						
7	05-24-A-4-CBA-2-7 Hazna poz 4. Lucrari de constructie						
8	05-24-A-PG-7-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A						

Data completării: 21.03.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Aprovizionarea cu apă a satului Podgoreni, raionul Orhei

Deviz Centralizator

	Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
05-24-AE.S-2-1 Retele de apa. Sistema A1	5.376.114,90
05-24-A-1-TH.S 2-2 Sonda arteziana Nr.2629 TH+SAC	263.342,36
05-24-A-2-SAC-2-3 Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie	93.597,38
05-24-A-2-TH-2-4 Statia de dezinfectare poz 2 - tehnologia	19.478,38
05-24-A-2-TH-2-5 Statia de dezinfectare poz 2 - Utilaj	455.400,00
05-24-A-3a,b-2-6 Turn de apa V=50m3 H=18 m - 2 buc	1.221.375,76
05-24-A-4-CBA-2-7 Hazna poz 4. Lucrari de constructie	50.491,54
05-24-A-PG-7-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A	355.953,80
Total inclusiv TVA	7.835.754,12
Total exclusiv TVA	6.529.795,10
Total TVA	1.305.959,02

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-AE.S-2-1

Retele de apa. Sistema A1

Valoarea de deviz 5 376 114,90 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. 1. Reteaua A1				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	71,53	1 865,75 0,00	133 457,10 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	6,71	2 027,25 0,00	13 602,85 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	248,00	134,40 134,40	33 331,20 33 331,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(intersectii cablu, conducte)	m3	216,00	92,40 92,40	19 958,40 19 958,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	613,00	339,95 42,70	208 389,35 26 175,10

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,00	389,40 81,90	4 283,40 900,90
7	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	2 239,00	21,70 21,70	48 586,30 48 586,30
8	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	2 239,00	53,75 52,50	120 346,25 117 547,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	53,78	436,00 0,00	23 448,08 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	53,78	1 396,65 617,40	75 111,84 33 203,77
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 073,60	10,74 0,00	11 535,83 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,71	186,40 25,20	1 250,74 169,09
		<i>Total</i>	lei			693 301,34
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				693 301,34 279 872,26
		1.2. 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	6,00	316,72	1 900,33

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm			72,10	432,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	6,00	2 144,50 62,30	12 867,00 373,80
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	26,00	1 794,50 62,30	46 657,00 1 619,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	29,00	1 294,50 62,30	37 540,50 1 806,70
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	15,00	1 194,50 62,30	17 917,50 934,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,00	2 384,50 62,30	2 384,50 62,30
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 80	buc	1,00	1 802,50 62,30	1 802,50 62,30
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	6,00	1 764,50 62,30	10 587,00 373,80
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc	2,00	1 694,50 62,30	3 389,00 124,60

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,00	<u>1 594,50</u> 62,30	<u>1 594,50</u> 62,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	3,00	<u>1 344,50</u> 62,30	<u>4 033,50</u> 186,90
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	3,00	<u>1 174,50</u> 62,30	<u>3 523,50</u> 186,90
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	1,00	<u>1 504,50</u> 62,30	<u>1 504,50</u> 62,30
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	2,00	<u>1 052,50</u> 62,30	<u>2 105,00</u> 124,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc	10,00	<u>1 009,50</u> 62,30	<u>10 095,00</u> 623,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	<u>884,50</u> 62,30	<u>884,50</u> 62,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	<u>674,50</u> 62,30	<u>3 372,50</u> 311,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	<u>924,50</u> 62,30	<u>2 773,50</u> 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc	3,00	594,50 62,30	1 783,50 186,90
32		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
33		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,00	910,00 0,00	4 550,00 0,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	8,00	674,50 62,30	5 396,00 498,40
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	6,00	340,90 84,00	2 045,40 504,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	26,00	266,88 70,00	6 938,88 1 820,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc	35,00	258,80 70,00	9 058,00 2 450,00
38	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. Capat flansa D 63 mm	buc	6,00	194,57 56,00	1 167,42 336,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,00	192,55 56,00	192,55 56,00
40	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 Flansa libera D110 mm	buc	6,00	342,60 40,60	2 055,58 243,60
41	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 Flansa libera D90 mm	buc	26,00	337,45 40,60	8 773,60 1 055,60
42	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 Flansa libera D75 mm	buc	35,00	206,64 40,60	7 232,26 1 421,00
43	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 Flansa libera D63 mm	buc	6,00	206,64 40,60	1 239,82 243,60
44	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 Flansa libera D50 mm	buc	1,00	164,41 40,60	164,41 40,60
45	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	74,00	53,76 8,40	3 978,24 621,60
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata D50mm	buc	1,00	1 134,50 62,30	1 134,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	974,20	39,54 18,20	38 520,84 17 730,44
48	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	32,00	113,57 88,20	3 634,24 2 822,40
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,00	1 441,80 84,00	1 441,80 84,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,00	1 441,80 84,00	1 441,80 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,00	1 441,80 84,00	1 441,80 84,00
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. Teu PE D90 mm	buc	5,00	725,42 70,00	3 627,10 350,00
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,00	907,22 70,00	907,22 70,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	907,22 70,00	1 814,44 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm				
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, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc	4,00	$\frac{572,91}{70,00}$	$\frac{2\,291,64}{280,00}$
56	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. Teu redus PE D75*63 mm	buc	5,00	$\frac{629,47}{70,00}$	$\frac{3\,147,35}{350,00}$
57	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. Teu redus PE D75*50 mm	buc	13,00	$\frac{629,47}{70,00}$	$\frac{8\,183,11}{910,00}$
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. Teu PE D63 mm	buc	3,00	$\frac{409,70}{56,00}$	$\frac{1\,229,10}{168,00}$
59	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. Teu PE D63x50 mm	buc	3,00	$\frac{384,45}{56,00}$	$\frac{1\,153,35}{168,00}$
60	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. Reductie PE D90x63 mm	buc	3,00	$\frac{622,40}{70,00}$	$\frac{1\,867,20}{210,00}$
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	$\frac{622,40}{70,00}$	$\frac{1\,244,80}{140,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm				
62	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. Reductie PE D75x63 mm	buc	3,00	518,37 70,00	1 555,11 210,00
63	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. Reductie PE D75x50 mm	buc	3,00	460,80 70,00	1 382,40 210,00
64	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. Reductie PE D63x50 mm	buc	7,00	298,60 56,00	2 090,20 392,00
65	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. Dop PE D75 mm	buc	3,00	421,41 70,00	1 264,23 210,00
66	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. Dop PE D63 mm	buc	6,00	238,00 56,00	1 428,00 336,00
67	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. Dop PE D50 mm	buc	27,00	217,80 56,00	5 880,60 1 512,00
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	26,00	293,55 56,00	7 632,30 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm				
69	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. Mufa PE D50 mm	buc	17,00	248,10 56,00	4 217,70 952,00
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	2,00	952,96 84,00	1 905,92 168,00
71	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	13,00	531,50 70,00	6 909,50 910,00
72	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	11,00	455,75 70,00	5 013,25 770,00
73	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. Cot PE D63 mm 90*	buc	8,00	279,41 56,00	2 235,28 448,00
74	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. Cot PE D50 mm 90*	buc	1,00	253,15 56,00	253,15 56,00
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	544,00	168,78	91 816,86

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm			19,46	10 586,24
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	3 110,00	85,39 12,74	265 550,46 39 621,40
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 542,00	67,01 7,56	304 341,25 34 337,52
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 620,00	48,18 3,78	126 234,22 9 903,60
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 760,00	35,64 3,78	62 732,56 6 652,80
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR11 PN16 D90mm	m	200,00	113,02 12,74	22 604,70 2 548,00
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 854,00	15,52 4,90	59 833,35 18 884,60
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 922,00	8,05 2,80	71 822,10 24 981,60
83	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	12 776,00	0,89 0,29	11 332,31 3 666,71
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-	m	64,00	141,05 10,29	9 027,07 658,56

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm				
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 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125	m	530,00	117,75 10,29	62 409,44 5 453,70
86	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	594,00	133,61 19,46	79 361,96 11 559,24
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 Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	525,00	84,11 10,29	44 155,86 5 402,25
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 Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	373,00	63,40 10,29	23 648,35 3 838,17
89	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	71,00	1 292,00 165,90	91 732,00 11 778,90
		<i>Total</i>	lei			1 662 082,91
		Total 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 662 082,91 238 230,83
		1.3. 1.3. Traversare prin metada inchisa 13 buc				
		1.3.1. 1.3.1. Устройство				

1	2	3	4	5	6	7
		котлована под установку для прокола				
90	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,20	1 865,75 0,00	9 701,90 0,00
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,00	144,20 144,20	1 874,60 1 874,60
92	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	260,00	21,70 21,70	5 642,00 5 642,00
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	260,00	60,90 60,90	15 834,00 15 834,00
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,60	436,00 0,00	1 133,60 0,00
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,60	1 396,65 617,40	3 631,29 1 605,24
		<i>Total</i>	lei			37 817,39
		Total 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				37 817,39 24 955,84
		1.3.2. 1.3.2. Монтаж футляров				
96	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei	buc	13,00	6 865,50	89 251,50

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm			4 231,50	55 009,50
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Tiava din otel D 273*7 mm	m	153,50	1 711,71 588,00	262 746,72 90 258,00
		<i>Total</i>	lei			351 998,22
		Total 1.3.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				351 998,22 145 267,50
		<i>Total</i>	lei			389 815,61
		Total 1.3. Traversare prin metada inchisa 13 buc Inclusiv salariu				389 815,61 170 223,34
		1.4. 1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 384*0.5=192 m2				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	768,00	58,80 20,30	45 158,40 15 590,40
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	28,80	148,67 112,00	4 281,84 3 225,60
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,80	27,07 10,01	779,50 288,29
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,08	10,75 0,00	881,95 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,20	420,64 63,00	8 076,29 1 209,60
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,40	459,44 69,30	6 615,94 997,92

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	14,40	114,44 69,30	1 647,94 997,92
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1152	15 569,97 0,00	1 793,66 0,00
106	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,00	236,51 11,20	45 409,92 2 150,40
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,00	199,16 8,40	38 239,20 1 612,80
		<i>Total</i>	lei			152 884,64
		Total 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m 21.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 384*0.5=192 m2 Inclusiv salariu				152 884,64 26 072,93
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m2				
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	348,30	21,96 10,01	7 648,67 3 486,48
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	232,20	421,89 63,00	97 962,86 14 628,60
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	174,15	454,19 69,30	79 097,20 12 068,60
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	174,15	109,19 69,30	19 015,45 12 068,60
		<i>Total</i>	lei			203 724,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m2 Inclusiv salariu				203 724,18 42 252,28
		<i>Total</i>	lei			356 608,82
		Total 1.4. Demolarea si				356 608,82

1	2	3	4	5	6	7
		restabilirea drumului Inclusiv salariu				68 325,21
		1.5. 1.5. Constructia caminelor				
112	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,53	1 865,75 0,00	14 049,10 0,00
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,21	2 027,25 0,00	2 452,97 0,00
114	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,10	226,10 226,10	2 735,81 2 735,81
115	TsD01A	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 usor	m3	225,00	12,60 12,60	2 835,00 2 835,00
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,25	1 396,65 617,40	3 142,46 1 389,15
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,27	436,00 0,00	2 297,72 0,00
118	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,27	1 396,65 617,40	7 360,35 3 253,70
119	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	193,60	10,74	2 080,23

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,21	186,40 25,20	225,54 30,49
121	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	23,63	1 805,39 674,80	42 661,33 15 945,52
122	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	17,00	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
123	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	17,00	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	17,00	1 225,00 0,00	20 825,00 0,00
125	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	17,00	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
126	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	17,00	200,00 0,00	3 400,00 0,00
127	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	17,00	300,00 0,00	5 100,00 0,00
128	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,28	1 917,71 618,80	33 138,01 10 692,86
129	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
130	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	8,00	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	8,00	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
132	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
133	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
134	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
135	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru	buc	74,00	29,40	2 175,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			29,40	2 175,60
136		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	242,50	20,20 0,00	4 898,50 0,00
137	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,243	294,73 115,51	71,62 28,07
138	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,243	542,72 267,41	131,88 64,98
139		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	25,00	1 683,00 0,00	42 075,00 0,00
140		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	520,00	25,00 0,00	13 000,00 0,00
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,52	859,21 435,40	446,79 226,41
142	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	547,31	32,66 2,80	17 872,95 1 532,47
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,25	459,44	6 087,58

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	918,23
144	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,25	1 830,19 584,50	16 929,26 5 406,63
		<i>Total</i>	lei			374 292,70
		Total 1.5. Constructia caminelor Inclusiv salariu				374 292,70 47 234,92
		<i>Total</i>	lei			3 476 101,38
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			192 932,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			78 723,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			39 361,68
		<i>Total cheltuieli directe</i>				3 787 119,20
		<i>Total</i>	10 %			378 711,92
		<i>Total</i>				4 165 831,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			249 949,87
		Total 1. Reteaua A1 Inclusiv salariu				4 415 780,99 803 886,56
		2. Lucrare montarea				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	1,00	264,19 190,40	264,19 190,40
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	5,00	264,19 190,40	1 320,95 952,00
147	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	4,00	28,00 28,00	112,00 112,00
148	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc	4,00	161,00 161,00	644,00 644,00
		<i>Total</i>	lei			2 341,14
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			455,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			8,85
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 823,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 442,78
		<i>Total</i>				4 266,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			342,53
		Total Lucrare montarea Inclusiv salariu				4 608,63 1 898,40
		3. Utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 834,00 0,00	5 834,00 0,00
150	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,00	3 833,33 0,00	19 166,65 0,00
151	Pret de piata	Reductor de presiune D 50	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
152		Filtru pentru apa potabila, cu flanse D50	buc	4,00	999,38 0,00	3 997,50 0,00
153	Pret de piata	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 998,15
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			707,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 706,13

		Total	lei	4 480 095,75
		TVA	20 %	896 019,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 376 114,90 805 784,96

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-AE.S-2-1 Rețele de apa. Sistema A1

Valoarea de deviz 5 376 114,90 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 № 05-24-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	329,04	70,00	23 032,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,44	70,00	310,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	293,945	70,00	20 576,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,76	70,00	3 763,20
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,8924	70,00	1 532,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,80	70,00	756,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 290,3165	70,00	90 322,16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 280,0396	70,00	89 602,77
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,32	70,00	2 822,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5636	70,00	319,45
11.	7212030022700	Sudor	h-om	270,022	70,00	18 901,54
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	70,00	432,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	224,066	70,00	15 684,62
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 746,21	70,00	122 234,70
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 392,1387	70,00	307 449,71
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	604,5085	70,00	42 315,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,3659	70,00	8 215,61
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,0053	70,00	7 000,37
19.	9312040019600	Sapator	h-om	721,60	70,00	50 512,00
		Total manopera				805 784,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,484	22,00	428,65
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,072	1 550,00	41 961,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,048	1 975,00	35 644,80
4.	121111126	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
5.	121111150	Reductor de presiune D 50	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	243,0018	300,00	72 900,55
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,152	500,00	576,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,3996	300,00	1 919,88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,4456	290,00	264 609,21

10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,275	300,00	3 382,50
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	9 670,50	1,25	12 088,12
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,20	55,00	176,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,92	10,00	19,20
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	21,30	10,00	213,00
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3108	35,00	10,88
16.	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 834,00	5 834,00
17.	1871000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,00	3 833,33	19 166,65
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,4786	4 200,00	23 010,22
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1657	4 200,00	696,15
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,5432	175,00	1 145,06
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,071	4 200,00	298,20
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	618,4603	1,20	742,15
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3284	1 200,00	394,06
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,65	21,00	223,65
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,64	21,00	13,44
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	127,80	20,50	2 619,90
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,437	42,50	18,57
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	930,427	15,50	14 421,62
29.	23203226000401	Bitum	t	0,1187	15 000,00	1 779,84
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,80	15,50	6 382,90
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,26	25,00	106,50
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,26	25,00	106,50
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	33,00	3,06
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,68	50,00	384,00
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,4236	50,00	271,18
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	50,00	6,18
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,5633	50,00	528,17
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	10,65	55,00	585,75
39.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,60	65,00	104,00
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3108	65,00	20,20
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	71,00	250,00	17 750,00
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14 439,60	1,20	17 327,52
43.	25137300000001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	77,70	42,00	3 263,40
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	208,3602	20,00	4 167,20
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	35,00	28,85
46.	25212167010006	Teava din otel 273*6 mm	m	72,42	575,00	41 641,50
47.	25212167010016 125	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	548,709	87,50	48 012,04
48.	25212167010016 140	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	66,2592	110,00	7 288,51
49.	25212167100011 1050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 765,28	22,50	39 718,80
50.	25212167100011 1063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 627,86	35,00	91 975,10
51.	25212167100011 1075	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 555,626	50,00	227 781,30
52.	25212167100011 1076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	386,1669	35,00	13 515,84

53.	25212167100011110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	546,72	105,00	57 405,60
54.	2521216710001116	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	596,97	70,00	41 787,90
55.	2521216716002273	Tiava din otel D 273*7 mm	m	153,9605	610,00	93 915,90
56.	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	6,06	110,00	666,60
57.	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	2,02	716,00	1 446,32
58.	2523156713811115	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
59.	2523156713811117	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
60.	2523156713811119	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
61.	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	27,27	80,00	2 181,60
62.	2523156713811509	Cot PE D50 mm 90*	buc	1,01	115,00	116,15
63.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	55,00	55,55
64.	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	6,06	57,00	345,42
65.	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	6,06	100,00	606,00
66.	2523156713811633	Teu PE D63 mm	buc	3,03	270,00	818,10
67.	2523156713811634	Reductie PE D63x50 mm	buc	7,07	160,00	1 131,20
68.	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	8,08	141,00	1 139,28
69.	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	26,26	155,00	4 070,30
70.	252315671381166	Mufa PE D50 mm	buc	17,17	110,00	1 888,70
71.	2523156713811663	Teu PE D63x50 mm	buc	3,03	245,00	742,35
72.	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	35,35	80,00	2 828,00
73.	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	11,11	275,00	3 055,25
74.	252315671381176	Teu PE redus D75 mm	buc	4,04	391,00	1 579,64
75.	25231567138117715	Teu redus PE D75*63 mm	buc	5,05	447,00	2 257,35
76.	25231567138117716	Reductie PE D75x63 mm	buc	3,03	337,00	1 021,11
77.	25231567138117717	Reductie PE D75x50 mm	buc	3,03	280,00	848,40
78.	25231567138117718	Dop PE D75 mm	buc	3,03	241,00	730,23
79.	25231567138117750	Teu redus PE D75*50 mm	buc	13,13	447,00	5 869,11
80.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	26,26	88,00	2 310,88
81.	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	5,05	542,00	2 737,10
82.	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	2,02	722,00	1 458,44
83.	25231567138119073	Reductie PE D90x63 mm	buc	3,03	440,00	1 333,20
84.	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,01	722,00	729,22
85.	25231567138119077	Reductie PE D90x50 mm	buc	2,02	440,00	888,80
86.	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	13,13	350,00	4 595,50
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 710,124	2,40	6 504,30
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	186,0854	2,00	372,17
89.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	25,00	200,00	5 000,00
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	300,00	7 500,00

91.	26611264331012-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	17,00	1 250,00	21 250,00
92.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	17,00	1 000,00	17 000,00
93.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 250,00	21 250,00
94.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,00	1 225,00	20 825,00
95.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
96.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
97.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 850,00	14 800,00
98.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,7729	1 050,00	5 011,55
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,9566	1 250,00	6 195,74
101.	2664102101126	Var	kg	5,2039	4,00	20,82
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7408	1 050,00	1 827,82
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,688	500,00	1 344,00
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,60	12,00	115,20
105.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	6,18	220,00	1 359,61
106.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,072	17,50	53,76
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,112	17,50	36,96
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	520,00	25,00	13 000,00
109.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	244,925	20,00	4 898,50
110.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	974,20	20,00	19 484,00
111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,36	65,00	738,40
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,871	65,00	316,62
113.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	609,76	1,00	609,76
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	508,00	3,00	1 524,00
115.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	5,00	242,40
116.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,72	2,00	49,44
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	1,00	48,48
118.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,72	2,00	49,44
119.	287414173030010	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	6,00	2 050,00	12 300,00
120.	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	29,00	1 200,00	34 800,00

121.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	26,00	1 700,00	44 200,00
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,4895	22,00	76,77
123.	2874314173013005090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	8,00	580,00	4 640,00
124.	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	790,00	790,00
125.	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	580,00	2 900,00
126.	28743141730130066	Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
127.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	15,00	1 100,00	16 500,00
128.	2874314173013008090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,00	910,00	4 550,00
129.	287431417301305	Vana aerisire combinata D50mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
130.	287431417301355	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	3,00	830,00	2 490,00
131.	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta T	buc	25,50	1 650,00	42 075,00
132.	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	6,18	265,00	1 637,70
133.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,03	92,00	94,76
134.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	6,18	133,00	821,94
135.	287527442820077	Flansa libera D 75 mm	buc	36,05	133,00	4 794,65
136.	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	26,78	260,00	6 962,80
137.	2875279415100161	Cruce cu flanse D 65	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
138.	2875279415100170	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,00	2 290,00	2 290,00
139.	2875279415100178	Cruce cu flanse D 100 x 80	buc	1,00	1 708,00	1 708,00
140.	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	6,00	1 670,00	10 020,00
141.	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
142.	28752794156106	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
143.	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
144.	287527941565565	Teu cu flanse D 80*65	buc	3,00	1 080,00	3 240,00
145.	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	2,00	958,00	1 916,00
146.	287527941565567	Teu cu flanse D 65*50	buc	10,00	915,00	9 150,00
147.	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
148.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila D50	buc	4,10	975,00	3 997,50
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7936	3,50	27,28

150.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	223,90	12,50	2 798,75
151.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,7093	12,50	33,87
152.	4100116202820	Apa potabilă	m3	578,10	12,50	7 226,25
153.	4100126202818	Apa	m3	223,43	12,50	2 792,88
154.	9025212167100011	Teava polietilenă D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	3 125,55	70,00	218 788,50
155.	9025212167100016	Teava polietilenă D90mm PE100, SDR11 PN16 D90mm	m	201,00	97,50	19 597,50
156.	902521216710006	Tub de protecție PE PN6 D90 mm	m	543,5325	55,00	29 894,29
		Total materiale de construcții				2 027 525,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,535	92,00	24 797,22
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,552	300,00	7 665,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,8305	25,00	220,76
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5473	35,00	19,16
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3125	400,00	925,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	24,14	275,00	6 638,50
7.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	17,158	35,00	600,53
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	178,08	35,00	6 232,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	489,28	25,00	12 232,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0346	400,00	13,82
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,5628	500,00	4 781,38
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,376	300,00	1 612,80
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	407,6798	425,00	173 263,92
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3974	20,00	7,95
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	67,1985	400,00	26 879,40
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,168	400,00	1 267,20
17.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	329,04	300,00	98 712,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,70	30,00	111,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,32	35,00	781,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	663,921	75,00	49 794,08
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,375	55,00	625,63
22.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	225,792	125,00	28 224,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	44,76	35,00	1 566,60
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3974	350,00	139,10
25.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	24,14	100,00	2 414,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	178,08	100,00	17 808,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	356,88	175,00	62 454,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,7459	425,00	30 917,01
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	113,80	425,00	48 365,00
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	41,4229	350,00	14 498,01
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	460,36	175,00	80 563,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				704 130,69

Total	lei	4 480 095,75
TVA	20 %	896 019,15
Total deviz:		5 376 114,90

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Reteaua A1				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 457,10
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 027,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	425,00	2 027,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 602,85
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 331,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 958,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			339,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 389,35
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			389,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,40
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 586,30
8	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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 346,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 448,08
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 111,84
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 535,83
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,74
		1.2. 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			316,72 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,000005	220,00	226,60
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	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	33,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,33
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 144,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030010	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 867,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 794,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 657,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 294,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 540,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 194,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 917,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 384,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875279415100170	Cruce cu flansel D 100 x 100	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 384,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 80	buc			1 802,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875279415100178	Cruce cu flansel D 100 x 80	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 802,50
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc			1 764,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 587,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc			1 694,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875279415100161	Cruce cu flanse D 65	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 389,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm	buc			1 594,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752794156106	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 594,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 344,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			4 033,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 174,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527941565565	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			3 523,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 504,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 504,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			1 052,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 105,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc			1 009,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527941565567	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	915,00	915,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			10 095,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			884,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287431417301300 51	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			884,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			674,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 372,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			924,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287431417301355	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	830,00	830,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc			594,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130066	Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,50
32		Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc			1 125,00 0,00
	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
33		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			910,00 0,00
	2874314173013008090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	910,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc			674,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874314173013005090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 396,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			340,90 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 045,40
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			266,88 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 938,88
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc			258,80 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 058,00
38	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. Capat flansa D 63 mm	buc			194,57 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,42
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. Capat flansa D 50 mm	buc			192,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,55
40	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 Flansa libera D110 mm	buc			342,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,58
41	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 Flansa libera D90 mm	buc			337,45 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 773,60
42	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 Flansa libera D75 mm	buc			206,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820077	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	133,00	136,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 232,26
43	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 Flansa libera D63 mm	buc			206,64 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	133,00	136,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,82
44	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 Flansa libera D50 mm	buc			164,41 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,41
45	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			53,76 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,24
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata D50mm	buc			1 134,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287431417301305	Vana aerisire combinata D50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,50
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			39,54 18,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 520,84
48	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			113,57 88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 634,24
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc			1 441,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811119	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,80
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc			1 441,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811117	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc			1 441,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811115	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,80
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. Teu PE D90 mm	buc			725,42 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	1,0100	542,00	547,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,10
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc			907,22 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	722,00	729,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,22
54	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. Teu PE redus D90x63 mm	buc			907,22 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	722,00	729,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,44
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, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			572,91 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381176	Teu PE redus D75 mm	buc	1,0100	391,00	394,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,64
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			629,47 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381177 15	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,0100	447,00	451,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			3 147,35
57	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. Teu redus PE D75*50 mm	buc			629,47 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381177 50	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	447,00	451,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			8 183,11
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. Teu PE D63 mm	buc			409,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 3	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 229,10
59	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. Teu PE D63x50 mm	buc			384,45 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381166 3	Teu PE D63x50 mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 153,35
60	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. Reductie PE D90x63 mm	buc			622,40 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 73	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 867,20
61	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. Reductie PE D90x50 mm	buc			622,40 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 77	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 244,80
62	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. Reductie PE D75x63 mm	buc			518,37 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381177 16	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,0100	337,00	340,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 555,11
63	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. Reductie PE D75x50 mm	buc			460,80 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381177 17	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,40
64	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. Reductie PE D63x50 mm	buc			298,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 4	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,20
65	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. Dop PE D75 mm	buc			421,41 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381177 18	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	241,00	243,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,23
66	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. Dop PE D63 mm	buc			238,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,00
67	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. Dop PE D50 mm	buc			217,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,60
68	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. Mufa PE D63 mm	buc			293,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 632,30
69	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. Mufa PE D50 mm	buc			248,10 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381166	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 217,70
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			952,96 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	716,00	723,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,92
71	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			531,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 909,50
72	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			455,75 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 013,25
73	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. Cot PE D63 mm 90*	buc			279,41 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,28
74	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. Cot PE D50 mm 90*	buc			253,15 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811509	Cot PE D50 mm 90*	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,15
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			168,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm				19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25212167100011110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 816,86
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			85,39 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	9025212167100011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 550,46
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			67,01 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000111075	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304 341,25
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			48,18 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 234,22
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			35,64 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	22,50	22,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 732,56
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR11 PN16 D90mm	m			113,02 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	9025212167100016	Teava polietilena D90mm PE100, SDR11 PN16 D90mm	m	1,0050	97,50	97,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 604,70
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,52 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			59 833,35
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			71 822,10
83	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			0,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			11 332,31
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 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m			141,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100161 40	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			9 027,07
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 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125	m			117,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100161 25	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	1,0150	87,50	90,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			62 409,44
86	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m			133,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111 6	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50
		Cheltuieli directe	lei			79 361,96
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 Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			84,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	902521216710006	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			44 155,86
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			63,40
						10,29

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671000111076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0150	35,00	36,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 648,35
89	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 292,00 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167010006	Teava din otel 273*6 mm	m	1,0200	575,00	586,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,50	89,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	55,00	8,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	65,00	10,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,50	36,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	250,00	250,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	25,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	275,00	93,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 732,00
		1.3. 1.3. Traversare prin metada inchisa 13 buc				
		1.3.1. 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
90	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 701,90
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,60
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 642,00
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 834,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			1 133,60
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			3 631,29
		1.3.2. 1.3.2. Монтаж футляров				
96	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 865,50 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
		Cheltuieli directe	lei			89 251,50
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Tiava din otel D 273*7 mm	m			1 711,71 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2521216716002273	Tiava din otel D 273*7 mm	m	1,0030	610,00	611,83
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,50	13,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,25	78,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			262 746,72
		1.4. 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m2 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 384*0.5=192 m2				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,80 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		Cheltuieli directe	lei			45 158,40
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			148,67 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		Cheltuieli directe	lei			4 281,84
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,07 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	20,00	0,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,50
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,95
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,64 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 076,29
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 615,94
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			114,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,94
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 569,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,66
106	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			236,51 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 409,92
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,16 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 975,00	185,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 239,20
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2322 m2				
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,96

1	2	3	4	5	6	7
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 648,67
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,89
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 962,86
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,19
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 097,20
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			109,19
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 015,45
		1.5. 1.5. Constructia caminelor				
112	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 865,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 049,10
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 027,25
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	425,00	2 027,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 452,97
114	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
						226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,81
115	TsD01A	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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,46

1	2	3	4	5	6	7
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,72
118	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 360,35
119	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,23
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,54
121	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			1 805,39 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 661,33
122	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 250,00
123	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 225,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 825,00
125	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331012-15-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 250,00
126	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 400,00
127	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,00
128	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 917,71
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	425,00	714,00
		Cheltuieli directe	lei			33 138,01
129	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
130	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 250,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 850,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			14 800,00
132	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
133	AcE12A1	Inel de reazem KII O-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
134	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
135	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			2 175,60
136		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,20
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	20,00	20,20
		Cheltuieli directe	lei			4 898,50

1	2	3	4	5	6	7
137	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			294,73 115,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,50	10,20
		Cheltuieli directe	lei			71,62
138	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			542,72 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			131,88
139		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 683,00 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
		Cheltuieli directe	lei			42 075,00
140		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			13 000,00
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,21 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			446,79
142	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			32,66 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			17 872,95
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		Cheltuieli directe	lei			6 087,58
144	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 830,19 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	224,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			16 929,26
		2. Lucrare montarea				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			264,19
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			264,19
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			264,19
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			1 320,95
147	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			28,00
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			112,00
148	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc			161,00
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			644,00
		3. Utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 834,00
						0,00
	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
		Cheltuieli directe	lei			5 834,00
150	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 833,33
						0,00
	1871000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
		Cheltuieli directe	lei			19 166,65
151	Pret de piata	Reductor de presiune D 50	buc			5 000,00
						0,00
	12111150	Reductor de presiune D 50	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
152		Filtru pentru apa potabila, cu flanse D50	buc			999,38
						0,00
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila D50	buc	1,0250	975,00	999,38
		Cheltuieli directe	lei			3 997,50
153	Pret de piata	Motopompa MII 800 (depozit)	buc			10 000,00
						0,00
	12111126	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-1-TH.S 2-2
Sonda arteziana Nr.2629 TH+SAC

Valoarea de deviz 263 342,36 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. Lucrari				
		1.1. 1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 504,40 337,40	1 504,40 337,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	326,70 62,30	326,70 62,30
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	185,75 28,00	185,75 28,00
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	264,70 38,50	264,70 38,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,00	844,50 38,50	1 689,00 77,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	787,30 38,50	787,30 38,50
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	133,80	227,25 0,00	30 406,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,00	90,64 0,00	1 359,60 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	193,85 35,00	193,85 35,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	428,50 38,50	428,50 38,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	1 193,10 73,50	1 193,10 73,50
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	360,05 62,30	2 880,40 498,40
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50*40 mm	buc	1,00	349,60 40,60	349,60 40,60
14	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,00	584,64 40,60	1 169,29 81,20
15	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	70,00 70,00	5 040,00 5 040,00
		Total	lei			47 778,24
		Total 1.1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				47 778,24 6 388,90
		1.2. 1.2. Constructia caminului				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,25	871,24	217,81

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
17	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,90	144,20 144,20	129,78 129,78
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	21,70 21,70	542,50 542,50
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	8,00	60,90 60,90	487,20 487,20
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,17	1 324,65 617,41	225,19 104,96
21	RpAcF37A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adîncimea de 2-4 m	m3	1,45	1 327,80 1 316,00	1 925,31 1 908,20
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris 200MM	m3	1,42	452,94 69,30	643,18 98,41
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	230,05 140,00	1 387,20 844,20
24	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,90	1 602,24 276,50	1 442,02 248,85

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	1 550,23 276,50	5 611,82 1 000,93
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,90	1 917,71 618,80	3 643,65 1 175,72
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Сарас cu rama L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	17,50 17,50	105,00 105,00
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	25,00 0,00	865,00 0,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	859,14 435,43	30,07 15,24
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	111,72 35,00	111,72 35,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	105,41 49,00	330,98 153,86
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	33,85 16,80	-106,30 -52,75
		<i>Total</i>	lei			26 622,13
		Total 1.2. Constructia caminului Inclusiv salariu				26 622,13 6 797,10
		<i>Total</i>	lei			74 400,37
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 164,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 356,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 178,01
		<i>Total cheltuieli directe</i>				81 099,05
		<i>Total</i>	10 %			8 109,90
		<i>Total</i>				89 208,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 352,54
		Total Lucrari Inclusiv salariu				94 561,49 13 186,00
		2. Lucrare montarea				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	16 716,00 7 560,00	16 716,00 7 560,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	176,70 165,90	176,70 165,90
41	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	105,00 105,00	105,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 997,70
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 879,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,15
		<i>Total cheltuieli directe</i>				18 877,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 951,48
		<i>Total</i>				24 829,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 846,83
		Total Lucrare montarea Inclusiv salariu				26 675,88 7 830,90
		3. Utilaj				
42		Pompa Pompa XFS-98 E/38 , 7,5 kW , H=184 m Q=8.25 m3/h - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
43		Contor de apa D 40 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	5 050,00 0,00	5 050,00 0,00
44		Насос дренажный	set	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 050,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			1 164,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 214,60

		Total	lei	219 451,97
		TVA	20 %	43 890,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 342,36 21 016,90

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-A-1-TH.S 2-2
Sonda arteziana Nr.2629 TH+SAC

Valoarea de deviz 263 342,36 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 № 05-24-A-1-TH.S 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,37	70,00	7 725,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	70,00	12,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	70,00	1 123,22
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6525	70,00	45,68
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	70,00	768,22
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	70,00	87,92
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	70,00	101,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,22	70,00	2 185,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	70,00	15,24
10.	8113020070100	Sondor	h-om	72,00	70,00	5 040,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	70,00	1 362,84
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4018	70,00	308,13
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0035	70,00	2 240,25
		Total manopera				21 016,90

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	80,00	80,00
2.	0011350	Contor de apa D 40 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	5 050,00	5 050,00
3.	100111	Pompa Pompa XFS-98 E/38 , 7,5 kW , H=184 m Q=8.25 m3/h - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	90 000,00	90 000,00
4.	100112	Насос дренажный	set	1,00	2 000,00	2 000,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
7.	1411122201672.	Pietris 40-70	m3	1,633	300,00	489,90
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,497	300,00	149,11
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	290,00	25,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	200,00	2,40
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	4 200,00	75,98

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	4 200,00	405,22
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 200,00	25,33
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	4 200,00	32,24
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,403	175,00	70,52
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	42,50	0,83
18.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	25,00	2,36
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	25,00	5,25
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	50,00	14,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	20,00	41,61
22.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,02	20,00	40,40
23.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	135,138	225,00	30 406,05
24.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605	130,00	137,87
25.	25231567138115	Racord compresiuine cu flansa D50*40 mm	buc	1,03	300,00	309,00
26.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,45	88,00	1 359,60
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,746	2,40	66,59
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
29.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
32.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,7662	1 200,00	4 519,39
33.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 250,00	1 170,42
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,545	1 250,00	681,24
35.	2664102101126	Var	kg	0,2821	4,00	1,13
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,165	1 050,00	173,29
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0691	0,00	0,00
38.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	1,00	75,00	75,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	20,00	12,06
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	65,00	8,87
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	25,00	865,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	25,00	18,09
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	1,00	16,48
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	3,00	24,00
45.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,04	375,00	390,00
46.	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,00	225,00	225,00
47.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,08	775,00	1 612,00
48.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	200,00	200,00
49.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	720,00	748,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1727	22,00	3,80
51.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	1 080,00	1 101,60
52.	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
53.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	980,00	1 029,00
54.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,40	255,00	2 142,00
55.	28752744282005 4	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,06	500,00	1 030,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	21,00	6,33
57.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	155,00	156,55
58.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0188	12,50	0,24
		Total materiale de constructii				155 958,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,89	400,00	9 156,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	15,00	3,30
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	92,00	54,87
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625	1,00	0,36
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	400,00	30,14
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	425,00	217,81
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	35,00	94,92
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	75,00	19,32
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0283	75,00	2,12
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	75,00	120,23
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	35,00	16,75
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,34	75,00	400,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	425,00	1 356,60
Total utilaje de construcții						11 472,94

Total	lei	219 451,97
TVA	20 %	43 890,39

Total deviz: **263 342,36**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

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. Lucrări				
		1.1. 1.1. Montarea rețelilor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 504,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	70,00	337,40
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	980,00	1 029,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	75,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			326,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	1,010	20,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	3,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,70
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			185,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,010	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,75
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			264,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,70
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			844,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,000	775,00	806,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			787,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,000	720,00	748,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,30
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			227,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m		225,00	227,25
		Cheltuieli directe	lei			30 406,05
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			90,64
						0,00
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,030	88,00	90,64
		Cheltuieli directe	lei			1 359,60
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			193,85
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,010	130,00	137,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	25,00	5,25
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,130	65,00	8,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,060	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			193,85
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			428,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,000	375,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			428,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			1 193,10
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015765 7	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,000	1 080,00	1 101,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 193,10
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			360,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,40
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50*40 mm	buc			349,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567138115	Racord compresiune cu flansa D50*40 mm	buc	1,030	300,00	309,00
		Cheltuieli directe	lei			349,60
14	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc			584,64
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	287527442820054	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	1,000	500,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			1 169,29
15	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			70,00
						70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 1.2. Constructia caminului				
16	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			871,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,81
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,78
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,50
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,20
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 324,65 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,19
21	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 327,80 1 316,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,350	70,00	1 284,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	35,00	11,55
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250	1,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,31
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			452,94 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,150	300,00	345,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,18
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			230,05 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	21,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,20

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 602,24 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			1 442,02
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 550,23 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			5 611,82
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 917,71 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	425,00	714,00
		Cheltuieli directe	lei			3 643,65
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			3 700,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 300,00 0,00
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
29	AcE12A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
31		Capac cu rama L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			105,00
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			80,00
						0,00
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			865,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,14
						435,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			30,07
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			111,72
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	1,000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			111,72
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,41
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	400,00	12,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	75,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			330,98
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,85
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	290,00	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	400,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			-106,30
		2. Lucrare montarea				
39	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦБ6-10-185"	buc			16 716,00
						7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,890	400,00	9 156,00
		Cheltuieli directe	lei			16 716,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc			176,70

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 Станция управления насосом				165,90
	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			176,70
41	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			105,00 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500	70,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
		3. Utilaj				
42		Pompa Pompa XFS-98 E/38 , 7,5 kW , H=184 m Q=8.25 m3/h - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set			90 000,00 0,00
	100111	Pompa Pompa XFS-98 E/38 , 7,5 kW , H=184 m Q=8.25 m3/h - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,000	90 000,00	90 000,00
		Cheltuieli directe	lei			90 000,00
43		Contor de apa D 40 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			5 050,00 0,00
	0011350	Contor de apa D 40 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	5 050,00	5 050,00
		Cheltuieli directe	lei			5 050,00
44		Насос дренажный	set			2 000,00 0,00
	100112	Насос дренажный	set	1,000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-2-SAC-2-3

Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 93 597,38 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. Platforma din beton armat				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
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	0,46	871,26 0,00	400,78 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	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	436,00 0,00	200,56 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,30	2 227,70 13,30	668,31 3,99
		<i>Total</i>	lei			1 413,85
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 413,85 148,19
		1.2. 1.2. Lucrari de constructie				
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	6,45	1 542,43	9 948,68

1	2	3	4	5	6	7
		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....C8/10			269,50	1 738,28
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,80	114,56 66,50	1 008,13 585,20
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	19,20	23,82 5,53	457,30 106,18
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	517,00	22,70 4,41	11 734,61 2 279,97
9	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....C12/15	m3	12,00	1 698,49 269,50	20 381,85 3 234,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	30,00	93,28 49,00	2 798,40 1 470,00
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-30,00	31,46 16,80	-943,65 -504,00
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	424,67 66,50	424,67 66,50
13	IC44E	Confectionarea, montarea si	buc	2,00	535,16	1 070,32

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm			91,00	182,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	454,19 69,30	2 861,40 436,59
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,00	248,95 10,50	10 456,03 441,00
		<i>Total</i>	lei			60 197,74
		Total 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 197,74 10 035,72
		<i>Total</i>	lei			61 611,59
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 444,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 891,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			945,92
		<i>Total cheltuieli directe</i>				66 893,50
		<i>Total</i>	10 %			6 689,35
		<i>Total</i>				73 582,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 414,97
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				77 997,82 10 183,91

		Total	lei			77 997,82
		TVA	20 %			15 599,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 597,38 10 183,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-A-2-SAC-2-3
Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 93 597,38 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 № 05-24-A-2-SAC-2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,6525	70,00	4 455,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,943	70,00	2 236,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,60	70,00	462,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,30	70,00	441,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,00	70,00	840,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,297	70,00	580,79
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1418	70,00	919,93
		Total manopera				10 183,91

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,935	1 975,00	9 746,62
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1575	500,00	78,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,245	300,00	2 173,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,84	290,00	243,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	290,00	3,83
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0132	4 200,00	55,44
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	4 200,00	36,96
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0088	4 200,00	36,96
9.	2010237318750	Distantieri	buc	80,43	1,00	80,43
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,88	175,00	154,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,056	22,00	23,23
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	25,00	25,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	25,00	11,30
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	50,00	15,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,40	5,65
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,00	2,40	626,40
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	4 250,00	4,68
18.	26631021000002	Beton C8/10	m3	6,7104	1 100,00	7 381,46
19.	2663102100000c12	Beton C12/15	m3	12,4845	1 250,00	15 605,62
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,66	0,00	0,00

21.	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,68	17,50	344,40
22.	2710602300001-3-10	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	529,925	17,50	9 273,69
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5775	17,50	10,11
24.	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,50	680,00	340,00
25.	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,20	700,00	840,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,44	20,00	8,80
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,362	20,00	107,24
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,22	25,00	5,50
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,64	7,00	18,48
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,64	0,80	2,11
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,044	25,00	1,10
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,264	21,00	5,54
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7527	12,50	21,91
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	12,50	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,63	12,50	7,88
Total materiale de constructii						47 296,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,646	92,00	243,43
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5985	300,00	179,55
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943	425,00	400,78
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	400,00	200,56
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,07	35,00	387,45
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,27	75,00	20,25
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7885	425,00	2 035,11
8.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,726	150,00	108,90
9.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,744	150,00	111,60
10.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,732	200,00	146,40
11.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0336	200,00	6,72
12.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,612	475,00	290,70
Total utilaje de constructii						4 131,45

Total	lei	77 997,82
TVA	20 %	15 599,56

Total deviz:

93 597,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
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			871,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,78
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,56
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 227,70 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	475,00	969,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,31
		1.2. 1.2. Lucrari de constructie				
5	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....C8/10	m3			1 542,43 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 948,68
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			114,56 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	425,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			1 008,13
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,82 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			457,30
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			22,70 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300001-3-10	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 734,61
9	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....C12/15	m3			1 698,49 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			20 381,85
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			93,28 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 798,40
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,46 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-943,65
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			424,67 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	680,00	340,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,67
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			535,16 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,6000	700,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	290,00	1,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 250,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,32
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			454,19 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 861,40
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,95 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 975,00	232,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 456,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-2-TH-2-4

Statia de dezinfectare poz 2 - tehnologia

Valoarea de deviz 19 478,38 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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A9				
1	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. Capat flansa D 50 mm	buc	3,00	192,55 56,00	577,65 168,00
2	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 Flansa libera D50 mm	buc	3,00	164,41 40,60	493,22 121,80
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,00	166,08 35,00	996,45 210,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	3,00	674,50 62,30	2 023,50 186,90
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	4,00	36,10	144,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			16,10	64,40
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 194,50 62,30	2 389,00 124,60
		<i>Total</i>	lei			6 624,22
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				6 624,22 875,70
		1.2. 1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	178,40 22,40	178,40 22,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	287,99 73,50	287,99 73,50
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	118,40 22,40	473,60 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	44,45 15,40	88,90 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	52,60 19,60	210,40 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,00	111,45 22,40	1 337,40 268,80
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	2,00	36,10	72,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			16,10	32,20
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	2,00	118,40 22,40	236,80 44,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	52,60 19,60	210,40 78,40
16	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	151,86 19,60	151,86 19,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	36,10 16,10	72,20 32,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,00	116,24 21,00	581,22 105,00
		<i>Total</i>	lei			3 901,37
		Total 1.2. Sistema C1 Inclusiv salariu				3 901,37 875,70
		<i>Total</i>	lei			10 525,59
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			420,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			341,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			170,62
		<i>Total cheltuieli directe</i>				11 457,79
		<i>Total</i>	10 %			1 145,78
		<i>Total</i>				12 603,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			756,21
		Total Lucrari de montare				13 359,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 751,40
		2. Lucrare montarea				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta electrica D50mm	buc	2,00	94,50 62,30	189,00 124,60
		<i>Total</i>	lei			189,00
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			29,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,29
		<i>Total cheltuieli directe</i>				222,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			94,70
		<i>Total</i>				317,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,73
		Total Lucrare montarea Inclusiv salariu				342,20 124,60
		3. Utilaj				
20	Pret de piata	Vana din fonta electrica D50mm	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			30,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 530,00

		Total	lei			16 231,98
		TVA	20 %			3 246,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 478,38 1 876,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05-24-A-2-TH-2-4
Statia de dezinfectare poz 2 - tehnologia**

Valoarea de deviz 19 478,38 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 № 05-24-A-2-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,09	70,00	706,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,84	70,00	338,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,47	70,00	662,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	70,00	168,00
		Total manopera				1 876,00

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	200,00	10,20
2.	1871000002	Vana din fonta electrica D50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,534	25,00	13,35
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	21,00	0,25
5.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,035	56,00	1,96
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	25,00	6,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,60	25,00	15,00
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	120,00	9,00
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,97	75,00	72,75
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1909	20,00	203,82
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	10,00	5,78
12.	2521216700500.	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	5,226	90,00	470,34
13.	2521216701000573	Teava din otel 57*3.0 mm	m	6,09	125,00	761,25
14.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	12,36	85,00	1 050,60
15.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	3,03	55,00	166,65
16.	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	110,00	110,00
17.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	150,00	150,00
18.	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	6,00	90,00	540,00
19.	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	8,00	30,00	240,00
20.	25231567210374550	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	28,00	56,00
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,40	0,29

22.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,85	13,00	11,05
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,00	20,00	160,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	20,00	0,60
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	20,00	3,60
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	1,00	24,72
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	3,00	84,00
28.	2874314173013005090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	3,00	580,00	1 740,00
29.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
30.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	200,00	204,00
31.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	3,09	92,00	284,28
Total materiale de construcții						11 095,49

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	35,00	63,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	20,00	0,10
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						243,10

Total	lei	16 231,98
TVA	20 %	3 246,40

Total deviz: 19 478,38

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A9				
1	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. Capat flansa D 50 mm	buc			192,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,65
2	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 Flansa libera D50 mm	buc			164,41 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,22
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			166,08 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000573	Teava din otel 57*3.0 mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,45
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc			674,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874314173013005090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			36,10 16,10

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,40
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 194,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,00
		1.2. 1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			178,40 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			287,99 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	200,00	204,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	200,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,99
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			118,40 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			44,45 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210374550	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,90
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			52,60 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			111,45 22,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 337,40
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			72,20
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			118,40 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			236,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			52,60 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			210,40
16	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			151,86 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	120,00	9,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	56,00	1,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	13,00	11,05
		Cheltuieli directe	lei			151,86
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			72,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			116,24 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500.	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	1,0400	90,00	94,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			581,22
		2. Lucrare montarea				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta electrica D50mm	buc			94,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
		3. Utilaj				
20	Pret de piata	Vana din fonta electrica D50mm	buc			1 250,00
						0,00
	1871000002	Vana din fonta electrica D50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-2-TH-2-5

Statia de dezinfectare poz 2 - Utilaj

Valoarea de deviz 455 400,00 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. Utilaj				
1		1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si sigurantă set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-	buc	1,00	375 000,00 0,00	375 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)				
		<i>Total</i>	lei			375 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			4 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				379 500,00

		Total	lei	379 500,00
		TVA	20 %	75 900,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		455 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-A-2-TH-2-5
Statia de dezinfectare poz 2 - Utilaj

Valoarea de deviz 455 400,00 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 № 05-24-A-2-TH-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	350000	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc	1,00	375 000,00	375 000,00
		Total materiale de construcții				375 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	379 500,0 0
TVA	20 %	75 900,00
Total deviz:		455 400,0 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc			375 000,00 0,00
	350000	1 HALA TEHNOLOGIC (3500*2500*2500)m set 1, (Container modular din panouri sandwich set 1, Panou cu Instalatii electrice si modul de protectie set 1, Instalatie ventilare si climatizare set 1, Instalatie iluminare interioara/exterioara set 1, Instalatie incalzire autonoma set 1. Lavuar sanitar, inox set 1). 2 INSTALATIE PREFILTRARE APA BRUTA set 1, (Filtru sedimentar, lavabil cu sita set 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant set 1, Supape de sens si siguranta set 2). 3 SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA set 1, (Pompa dozatoare cu membrana buc 2, Recipient de stocare a solutiei de hipoclorit set 2, Debitmetru cu transmitator de impulsuri buc 1, Unitate de comanda si control al dozarii buc 1, Celula de masurare clor rezidual liber cu filtru de impuritati buc 1, Sonda/sensor Cl rezidual buc 1, Supapa multifunctionala buc 2). 4 CONSUMABILE/SERVICII set 1 (KIT tubulatura/fitinguri p/u montare apeduct/canalizare SDAP-C set 1, KIT electrotehnice p/u montare echipamente SDAP-C set 1, Reagent chimic (NaOCl) p/u testare-punere in functie litru 100, Set elemente filtrante sedimentare set 1, Servicii livrare/montare/punere in functie set 1)	buc	1,0000	375 000,00	375 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			375 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-3a,b-2-6

Turn de apa V=50m³ H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 221 375,76 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
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 m ³	4,40	871,25 0,00	3 833,50 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	m ³	2,00	144,20 144,20	288,40 288,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,90	436,00 0,00	828,40 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³	1,52	2 227,70 13,30	3 386,11 20,22
		<i>Total</i>	lei			8 336,41
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 336,41 308,62
		1.2. 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m ²	47,10	111,69	5 260,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			73,50	3 461,85
6	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....C12/15	m3	58,80	1 698,49 269,50	99 871,07 15 846,60
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,20	21,09 3,15	12 361,49 1 846,53
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	39,53 14,00	14 115,17 4 999,68
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	859,22 435,41	306,74 155,44
10	IzF04F	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)	m2	47,10	34,06 4,20	1 604,04 197,82
		<i>Total</i>	lei			133 519,11
		Total 1.2. Fundatia Inclusiv salariu				133 519,11 26 507,92
		1.3. 1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 805,39 674,80	5 849,46 2 186,35
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	1 225,00 0,00	4 900,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	134,51 45,50	538,04 182,00
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	25,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 317,50
		Total 1.3. Constructia caminului Inklusiv salariu				20 317,50 2 368,35
		1.4. 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	395,11 35,00	3 160,86 280,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	352,69 35,00	2 821,50 280,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	188,31 35,00	10 545,37 1 960,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	82,26 35,00	987,12 420,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	22,88 7,00	366,00 112,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	4,90 4,90	333,20 333,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc	2,00	1 366,50 73,50	2 733,00 147,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc	2,00	1 366,50 73,50	2 733,00 147,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,00	1 193,10 73,50	4 772,40 294,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,00	602,18 38,50	2 408,72 154,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	1 091,10 73,50	4 364,40 294,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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 Vana D100mm	buc	2,00	2 170,50 38,50	4 341,00 77,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	1 567,30 38,50	3 134,60 77,00
33	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 Vana D50 mm	buc	2,00	1 128,42 38,50	2 256,84 77,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,00	340,90 84,00	681,80 168,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	2,00	266,88 70,00	533,76 140,00
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc	2,00	194,57 56,00	389,14 112,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc	4,00	952,96 84,00	3 811,84 336,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,00	531,50	2 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.			70,00	280,00
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. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,00	279,41 56,00	1 117,64 224,00
40	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 Flansa libera D110 mm	buc	12,00	342,60 40,60	4 111,15 487,20
41	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 Flansa libera D90 mm	buc	12,00	337,45 40,60	4 049,35 487,20
42	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 Flansa libera D50 mm	buc	10,00	164,41 40,60	1 644,06 406,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	346,50 73,50	693,00 147,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,00	683,10 73,50	1 366,20 147,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,00	683,10 73,50	2 732,40 294,00
		Total	lei			68 214,35
		Total 1.4. Conductele				68 214,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 880,60
		1.5. 1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,50	427,14 63,00	3 630,70 535,50
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	85,00	125,91 5,60	10 702,14 476,00
		<i>Total</i>	lei			14 332,84
		Total 1.5. Pereu Inclusiv salariu				14 332,84 1 011,50
		<i>Total</i>	lei			244 720,21
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			9 138,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 400,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 700,42
		<i>Total cheltuieli directe</i>				264 959,96
		<i>Total</i>	10 %			26 496,00
		<i>Total</i>				291 455,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 487,36
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				308 943,31 38 076,99
		2. 2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,512	5 187,53 4 676,70	49 343,78 44 484,77
		<i>Total</i>	lei			49 343,78
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 676,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			115,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			57,56
		<i>Total cheltuieli directe</i>				60 192,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 808,43
		<i>Total</i>				94 001,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 668,58
		Total 2. Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				101 669,82 44 484,77
		3. 3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	$\frac{300\,000,00}{0,00}$	$\frac{600\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			600 000,00
		<i>Cheltuieli de achiziționaredepozitare</i>	1,2 %			7 200,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				607 200,00

		Total	lei			1 017 813,13
		TVA	20 %			203 562,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 221 375,76 82 561,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-A-3a,b-2-6
Turn de apa V=50m³ H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 221 375,76 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 № 05-24-A-3a,b-2-6:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	202,86	70,00	14 200,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,379	70,00	1 846,53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,745	70,00	3 132,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,80	70,00	476,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,826	70,00	197,82
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	70,00	182,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,45	70,00	8 151,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	70,00	155,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	75,072	70,00	5 255,04
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,8887	70,00	38 492,21
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	70,00	4 749,70
12.	8283010021000	Electronist	h-om	28,536	70,00	1 997,52
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,77	70,00	823,90
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,09	70,00	2 246,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	70,00	655,45
		Total manopera				82 561,76

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,015	1 975,00	9 904,62
2.	11412661121010	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,00	450,00	900,00
3.	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	542,00	2 254,72
4.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2,08	1 470,00	3 057,60
5.	1287411730050v50	Vana D 50 mm fonta	buc	2,08	1 048,00	2 179,84
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	300,00	262,43
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,255	500,00	127,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,35	290,00	2 711,50
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	290,00	4,18
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9024	10,00	19,02
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0236	4 200,00	98,91
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648	4 200,00	692,37
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	4 200,00	55,25

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	175,00	69,06
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	4 200,00	199,75
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,239	175,00	741,82
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	1,20	63,87
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 200,00	33,91
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,764	27,50	48,51
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,756	20,50	97,50
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,348	20,50	253,13
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	42,50	8,50
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	22,00	124,34
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	15,50	1 241,08
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,174	15,50	95,70
26.	2320322600374	Citom	kg	1,764	15,00	26,46
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,2253	25,00	255,63
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,3468	25,00	483,67
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	50,00	142,80
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	50,00	12,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3702	20,00	707,40
32.	2521216701000100	Teava din otel D100	m	8,484	315,00	2 672,46
33.	252121670100015	Teava din otel D15 mm	m	12,726	20,00	254,52
34.	252121670100050	Teava din otel D50 mm	m	59,388	120,00	7 126,56
35.	252121670100080	Teava din otel D80	m	8,484	275,00	2 333,10
36.	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,02	110,00	222,20
37.	252315671381111045	Cot PE D110 45*	buc	4,04	716,00	2 892,64
38.	252315671381151.	Capat flansa D 63 mm	buc	2,02	57,00	115,14
39.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,04	141,00	569,64
40.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,02	88,00	177,76
41.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	350,00	1 414,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,40	6,16
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	4 250,00	5,10
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	2,00	32,03
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 225,00	4 900,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
49.	2663102100000c12	Beton C12/15	m3	61,174	1 250,00	76 467,56
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 050,00	687,15
51.	2664102101126	Var	kg	0,3617	4,00	1,45
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	1 050,00	34,53
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5608	20,00	171,22
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,855	17,50	10 514,96
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,595	17,50	10,41
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3284	18,00	761,91

57.	27221033100001145	Teava instalatie D114x5 mm	m	1,20	258,00	309,60
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	20,00	71,42
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	20,00	47,10
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5583	65,00	686,29
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	25,00	9 158,00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,768	25,00	94,20
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	65,00	116,06
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	11,466	65,00	745,29
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	280,16	1,00	280,16
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3036	10,00	623,04
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3036	1,20	74,76
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	22,00	5,79
69.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
70.	287527442820010	Flansa libera D 110 mm	buc	12,36	265,00	3 275,40
71.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	10,30	92,00	947,60
72.	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	12,36	260,00	3 213,60
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,799	3,50	163,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9682	12,50	74,60
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,40	12,50	30,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,85	12,50	10,62
77.	4412874110150P V50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	250,00	510,00
78.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	4,08	1 080,00	4 406,40
79.	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
80.	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
81.	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	2,08	2 050,00	4 264,00
82.	600106274121015045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4,08	580,00	2 366,40
83.	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,04	580,00	1 183,20
84.	6466274110150.c50	Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm)	buc	4,08	980,00	3 998,40
85.	721203002225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	300 000,00	600 000,00
		Total materiale de constructii				787 899,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,57	92,00	328,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,785	25,00	44,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	35,00	1,65
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,88	35,00	520,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	300,00	183,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,02	425,00	3 833,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,071	400,00	828,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	35,00	1 234,80
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084	20,00	1,68
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	55,00	33,68
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	75,00	360,00

12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,88	100,00	1 488,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,04	75,00	378,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	425,00	2 547,45
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6609	425,00	1 980,87
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,70	425,00	6 247,50
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,6784	150,00	551,76
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7696	150,00	565,44
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,7088	200,00	741,76
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1702	200,00	34,05
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,1008	475,00	1 472,88
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	175,00	224,00
Total utilaje de construcții						23 602,89

Total	lei	1 017 813,13
TVA	20 %	203 562,63

Total deviz:

1 221 375,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			3 833,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			288,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			828,40
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 227,70 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	475,00	969,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
		Cheltuieli directe	lei			3 386,11
		1.2. 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,69 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	175,00	15,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			5 260,60
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 698,49

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			99 871,07
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,09 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
		Cheltuieli directe	lei			12 361,49
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,53 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			14 115,17
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,22 435,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			306,74
10	IzF04F	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)	m2			34,06 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			1 604,04
		1.3. 1.3. Constructia caminului				
11	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			1 805,39 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 849,46
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 225,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			450,00 0,00
	11412661121010	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			134,51 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210331000011 45	Teava instalatie D114x5 mm	m	0,3000	258,00	77,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,04
19		Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
		1.4. 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			395,11 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100010 0	Teava din otel D100	m	1,0100	315,00	334,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 160,86
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			352,69 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100080	Teava din otel D80	m	1,0100	275,00	291,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 821,50
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			188,31 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100050	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			10 545,37
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			82,26 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100015	Teava din otel D15 mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			987,12
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,88 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			366,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
		Cheltuieli directe	lei			333,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc			1 366,50 73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 733,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc			1 366,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 733,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			1 193,10
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	1 080,00	1 101,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 772,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			602,18
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	542,00	563,68
		Cheltuieli directe	lei			2 408,72
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			1 091,10
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	6466274110150.c 50	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	980,00	999,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 364,40
31	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 Vana D100mm	buc			2 170,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		Cheltuieli directe	lei			4 341,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 567,30
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 470,00	1 528,80
		Cheltuieli directe	lei			3 134,60
33	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 Vana D50 mm	buc			1 128,42
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1287411730050v5 0	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000	1 048,00	1 089,92
		Cheltuieli directe	lei			2 256,84
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			340,90
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Cheltuieli directe	lei			681,80
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			266,88 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			533,76
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc			194,57 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			389,14
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			952,96 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111045	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	716,00	723,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Cheltuieli directe	lei			3 811,84
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			531,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			2 126,00
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. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			279,41 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,64
40	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 Flansa libera D110 mm	buc			342,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 111,15
41	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 Flansa libera D90 mm	buc			337,45 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 049,35
42	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 Flansa libera D50 mm	buc			164,41 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,06
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			346,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	4412874110150P V50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			683,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	600106274121015 090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,20
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			683,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	600106274121015 045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732,40
		1.5. 1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			427,14 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 630,70
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			125,91 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 975,00	116,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 702,14
		2. 2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 187,53 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,20	7,86
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	25,00	4,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,50	10,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	425,00	208,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 343,78
		3. 3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			300 000,00 0,00
	721203002225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-4-CBA-2-7

Hazna poz 4. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 50 491,54 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. 1. Lucrari de constructie				
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	0,74	871,26 0,00	644,73 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	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
3	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	19,50	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	60,90 60,90	1 187,55 1 187,55
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	436,00 0,00	200,56 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,46	1 396,65 617,39	642,46 284,00

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	459,44 69,30	321,61 48,51
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 605,52 584,50	963,31 350,70
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	53,91 5,60	1 191,52 123,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	361,60 145,60	7 268,16 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 886,32 564,20	5 526,92 1 653,11
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	44,00	25,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	859,32 435,45	37,81 19,16
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	313,67 66,50	313,67 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	459,44 69,30	248,10 37,42
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 605,52 584,50	642,21 233,80
		<i>Total</i>	lei			32 955,96
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 799,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			886,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			443,47
		<i>Total cheltuieli directe</i>				36 086,00
		<i>Total</i>	10 %			3 608,60
		<i>Total</i>				39 694,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 381,68
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 076,28 7 498,42

		Total	lei	42 076,28
		TVA	20 %	8 415,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 491,54 7 498,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-24-A-4-CBA-2-7
Hazna poz 4. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 50 491,54 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 № 05-24-A-4-CBA-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	70,00	2 465,01
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	70,00	1 156,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	70,00	19,16
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3548	70,00	2 124,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	70,00	1 081,65
		Total manopera				7 498,42

Material:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,426	300,00	427,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	300,00	219,68
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1826	290,00	342,94
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	175,00	108,22
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	1,20	26,52
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	1 200,00	13,26
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	75,00	3 768,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	42,50	1,05
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	15,50	513,82
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	25,00	3,30
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	50,00	17,60
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	50,00	3,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,40	455,71
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,40	4,24
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	2,00	13,26

20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 850,00	5 550,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 250,00	2 109,11
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 050,00	213,34
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	20,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie 200 mm	m	0,50	458,00	229,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	25,00	1 100,00
29.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	12,50	3,41
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,124	12,50	1,55
Total materiale de constructii						22 173,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5208	92,00	47,91
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2604	25,00	6,51
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	35,00	1,31
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	35,00	70,35
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	425,00	644,72
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	400,00	200,56
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	30,00	12,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,02	125,00	502,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7794	75,00	358,46
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	55,00	13,37
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	425,00	1 326,19
Total utilaje de constructii						3 283,90

Total	lei	42 076,28
TVA	20 %	8 415,26

Total deviz:

50 491,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrări de construcție				
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			871,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			644,73
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		Cheltuieli directe	lei			1 187,55
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			200,56
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			642,46
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		Cheltuieli directe	lei			321,61
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 605,52 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,31
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			53,91 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,50	23,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			361,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	75,00	187,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,16
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 886,32 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	36,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	290,00	38,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	425,00	452,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 526,92
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 250,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
18	IzD04C	Vopsirea conformațiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,32 435,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,81
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			313,67 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000020	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	458,00	229,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,67
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,10
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 605,52 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Podgoreni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-24-A-PG-7-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 355 953,80 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. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,83	1 096,00 0,00	2 005,68 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	292,80	10,75 0,00	3 146,14 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	1,16	1 096,00 0,00	1 271,36 0,00
4	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,16	1 288,00 0,00	1 494,08 0,00
5	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	5,46	871,25 0,00	4 757,03 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	873,60	13,41 0,00	11 710,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,62	1 619,40 0,00	10 720,43 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 105,33
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 105,33
		1.2. 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	49,50	510,62 80,50	25 275,45 3 984,75
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,75	8 188,50 345,80	22 518,38 950,95
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,75	3 402,00 0,00	9 355,50 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,05	8 188,50 345,80	8 597,93 363,09
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,05	1 890,00 0,00	-1 984,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 762,76
		Total 1.2. Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				63 762,76 5 298,79
		1.3. 1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,40	514,00 364,00	5 345,60 3 785,60
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,60	514,00 364,00	822,40 582,40
15	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	0,65	769,31	500,05

1	2	3	4	5	6	7
	3	dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	buc		769,31	500,05
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,65	56,00 56,00	36,40 36,40
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	65,00	211,53 55,30	13 749,13 3 594,50
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,65	600,11 149,11	390,07 96,92
		<i>Total</i>	lei			20 843,65
		Total 1.3. Inverzirea Inclusiv salariu				20 843,65 8 595,87
		1.4. 1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m	28,00	31,85 31,85	891,80 891,80
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 74-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 73 buc	m	181,50	515,06 63,70	93 483,23 11 561,55
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,38 92,38	23,65 23,65
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 684,38 538,99	485,10 155,23

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	679,38 106,40	4 415,94 691,60
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	345,00 175,00	690,00 350,00
25	CK33B	Miner	buc	2,00	193,30 67,20	386,60 134,40
		<i>Total</i>	lei			100 376,32
		Total 1.4. Imprejmuiri Inclusiv salariu				100 376,32 13 808,23
		1.5. 1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,20	77,40 29,40	557,28 211,68
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,72	24,18 3,15	452,60 58,97
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,59	23,82 5,53	1 204,92 279,76
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,44	22,70 4,41	4 458,70 866,30
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,65	1 448,97 406,00	5 288,73 1 481,90
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	40,58 14,70	1 103,86 399,84
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,33	36,04 14,70	3 615,99 1 474,85

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,128	458,44 284,92	58,68 36,47
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	859,22 435,39	109,98 55,73
		<i>Total</i>	lei			16 850,74
		Total 1.5. Diverse Inclusiv salariu				16 850,74 4 865,50
		<i>Total</i>	lei			236 938,80
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			7 816,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 428,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 214,29
		<i>Total cheltuieli directe</i>				254 398,09
		<i>Total</i>	10 %			25 439,81
		<i>Total</i>				279 837,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 790,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				296 628,17 32 568,39

		Total	lei	296 628,17
		TVA	20 %	59 325,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 953,80 32 568,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05-24-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 355 953,80 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 № 05-24-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	7,1435	70,00	500,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,2249	70,00	3 515,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	70,00	1 129,31
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	121,21	70,00	8 484,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	59,949	70,00	4 196,43
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,15	70,00	7 780,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	70,00	81,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1021	70,00	77,15
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2753	70,00	89,27
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	70,00	564,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	70,00	15,05
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2307	70,00	1 696,15
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8424	70,00	338,97
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,9447	70,00	2 446,13
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,772	70,00	1 314,04
		Total manopera				32 568,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,00	150,00	1 800,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4146	22,00	53,12
3.	1111000100001.	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	67,60	150,00	10 140,00
4.	111411122201672	Piatra but	m3	0,9216	300,00	276,48
5.	11202062010361	Savura	m3	3,80	120,00	456,00
6.	1212121212121	apa	m3	1,30	12,50	16,25
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,80	300,00	1 140,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	96,39	300,00	28 917,00
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,70	300,00	1 710,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,456	300,00	2 236,81
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8788	300,00	863,64
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,016	290,00	19 724,64
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	8,0152	290,00	2 324,41

		mm S 1667				
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0099	10,00	0,10
15.	2010237318750	Distantieri	buc	42,6705	1,00	42,67
16.	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	560,00	3 640,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1011	42,50	4,30
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	50,00	51,20
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4206	50,00	71,03
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	55,00	37,95
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 617,2072	2,40	6 281,30
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,116	0,00	0,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,9483	17,50	909,10
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	17,50	3 523,64
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	44,7361	18,00	805,25
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	337,63	110,00	37 139,30
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	20,00	5,44
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6575	20,00	53,15
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	25,00	680,00
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 152,92	30,00	34 587,60
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	20,00	2 006,60
32.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	170,00	340,00
33.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	125,00	250,00
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,9072	20,00	378,14
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3852	65,00	90,03
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0202	3,50	3,57
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,40	12,50	142,50
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0801	12,50	13,50
		Total materiale de constructii				160 714,74

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h-ut	0,195	75,00	14,62
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9237	400,00	369,49
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1596	500,00	79,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,2304	300,00	69,12
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5735	300,00	2 272,05
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,298	280,00	2 883,44
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,256	260,00	1 106,56
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,891	400,00	3 156,42
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,193	425,00	4 757,02
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,5062	400,00	4 602,48
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,9278	400,00	4 771,12
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	30,00	43,80
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,445	75,00	408,38
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1863	75,00	88,97
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4028	175,00	70,49
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,891	425,00	3 353,69
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,3845	200,00	276,90

18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,4478	350,00	14 856,74
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7117	175,00	474,55
		Total utilaje de construcții				43 655,67

Total	lei	296 628,17
TVA	20 %	59 325,63

Total deviz: **355 953,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa a satului
Podgoreni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			2 005,68
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			3 146,14
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			1 271,36
4	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
		Cheltuieli directe	lei			1 494,08
5	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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			4 757,03
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	lei			11 710,61
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 619,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Cheltuieli directe	lei			10 720,43
		1.2. 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			510,62 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 275,45
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 188,50 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 518,38
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 402,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	3 402,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 355,50
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 188,50 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 597,93
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 890,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 984,50
		1.3. 1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			514,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 345,60
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			514,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,40
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,31 769,31
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,05
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00

1	2	3	4	5	6	7
						56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			36,40
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			211,53
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001.	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	150,00	156,00
	1414144	cisterna	h-ut	0,0030	75,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			13 749,13
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			600,11
						149,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00
		Cheltuieli directe	lei			390,07
		1.4. 1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m			31,85
						31,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	5,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	21,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	4,90
		Cheltuieli directe	lei			891,80
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 74- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 73 buc	m			515,06
						63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		110,00	204,62
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,00	190,57
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	290,00	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			93 483,23
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,38
						92,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		Cheltuieli directe	lei			23,65
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 684,38
						538,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	225,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,10
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			679,38
						106,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	560,00	560,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,94
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			345,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
25	CK33B	Miner	buc			193,30
						67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,60
		1.5. 1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			77,40
						29,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,40
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	300,00	38,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	300,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,28
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,18
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,60
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,82
						5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,92
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,70
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,70
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 448,97

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			5 288,73
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,58 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			1 103,86
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			36,04 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 615,99
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			458,44 284,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	42,50	9,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			58,68
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,22 435,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			109,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.