

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 809 992,96 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ 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 constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1. 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	129,400	451,00 0,00	58 359,40 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,260	517,00 0,00	651,42 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	544,720	52,45 52,45	28 569,48 28 569,48
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	43,200	192,88 41,18	8 332,59 1 779,15

1	2	3	4	5	6	7
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	1 089,450	175,22 21,47	190 895,55 23 392,65
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,000	185,00 0,00	925,00 0,00
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	3 268,340	10,91 10,91	35 664,11 35 664,11
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	3 268,340	26,90 26,40	87 918,35 86 284,18
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	91,750	239,80 0,00	22 001,76 0,00
10	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	91,750	536,78 310,46	49 249,92 28 485,07
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3	1,540	495,00 0,00	762,30 0,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	230,700	7,50 0,00	1 730,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	83,52 10,56	129,45 16,37
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	10,140	239,81 0,00	2 431,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			487 621,24
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				487 621,24 204 191,01
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	2 574,000	59,65 5,17	153 550,67 13 318,91
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	5 791,000	43,67 5,17	252 889,69 29 964,95
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6 SDR26	m	455,000	24,07 1,90	10 950,49 864,87
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 PN6 SDR26	m	325,500	18,45 1,90	6 005,53 618,71
19	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 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	3 573,000	51,00 5,17	182 220,39 18 488,13
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 310,000	27,88 1,90	36 520,71 2 490,05
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	365,000	20,86	7 612,95

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8			1,90	693,79
22	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 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	620,000	60,77 5,17	37 679,32 3 208,13
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	603,000	32,09 1,90	19 350,87 1 146,18
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	70,500	23,47 1,90	1 654,29 134,01
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie din tevi PE d=160mm - fara presiune	m	366,000	116,65 5,84	42 692,35 2 138,61
26	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 mm. Tub de protectie PE d=110mm fara presiune	m	165,000	53,78 5,17	8 874,50 853,78
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10,000	538,29 53,86	5 382,87 538,56
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m	15 687,000	0,63 0,00	9 882,81 0,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPa	buc	45,000	1 528,40 19,36	68 778,00 871,20
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	13,000	1 102,00	14 326,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=50mm			19,36	251,68
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel 100x100x80mm cu flansa	buc	2,000	<u>3 198,50</u> 31,33	<u>6 397,00</u> 62,66
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc	1,000	<u>2 724,50</u> 31,33	<u>2 724,50</u> 31,33
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x50mm	buc	3,000	<u>2 574,50</u> 31,33	<u>7 723,49</u> 93,98
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 100mm	buc	2,000	<u>1 374,50</u> 31,33	<u>2 749,00</u> 62,66
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc	5,000	<u>1 134,50</u> 31,33	<u>5 672,49</u> 156,64
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 50mm	buc	2,000	<u>1 054,50</u> 31,33	<u>2 109,00</u> 62,66
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din otel cu flansa 100x80mm	buc	2,000	<u>1 274,50</u> 31,33	<u>2 549,00</u> 62,66
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din otel cu flansa 100x50mm	buc	1,000	<u>1 070,50</u> 31,33	<u>1 070,50</u> 31,33
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	<u>1 032,50</u> 31,33	<u>4 129,99</u> 125,31

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din otel cu flansa 80x50mm				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 100x80mm	buc	3,000	701,50 31,33	2 104,49 93,98
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 80x65mm	buc	3,000	588,50 31,33	1 765,49 93,98
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 80x50mm	buc	2,000	588,50 31,33	1 177,00 62,66
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 50x32mm	buc	1,000	504,50 31,33	504,50 31,33
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa PE d 110-100mm	buc	22,000	455,08 20,42	10 011,67 449,15
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa PE d 90x80mm	buc	45,000	323,24 20,42	14 545,62 918,72
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d 63x50mm	buc	12,000	205,61 20,42	2 467,32 244,99
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d	buc	3,000	187,48 20,42	562,45 61,25

1	2	3	4	5	6	7
		50x50mm				
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesi, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,000	477,53 73,92	955,06 147,84
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,000	447,14 42,24	2 682,86 253,44
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm	buc	7,000	379,93 35,20	2 659,50 246,40
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,000	105,50 20,42	105,50 20,42
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=50mm	buc	4,000	81,18 20,42	324,74 81,66
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc	13,000	449,77 42,24	5 847,01 549,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE 45gr d=110mm				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=90mm	buc	36,000	387,20 35,20	13 939,20 1 267,20
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=63mm	buc	12,000	107,97 20,42	1 295,59 244,99
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x90mm	buc	6,000	743,07 42,24	4 458,44 253,44
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,000	743,07 42,24	743,07 42,24
58	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=90x90mm	buc	1,000	278,07 42,24	278,07 42,24
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	19,000	128,64 35,20	2 444,16 668,80

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm				
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,000	374,50 31,33	7 115,46 595,23
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc	19,000	78,65 36,26	1 494,34 688,86
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	19,000	374,50 31,33	7 115,46 595,23
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de rezim din beton B 7,5 0.6x0.6x0.2 (hidrant)	m3	1,370	1 141,58 135,51	1 563,97 185,65
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu in jur hidrant pietris t=0.1m - 59.66m2	m3	5,970	243,49 10,56	1 453,65 63,04
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu in jur din beton B 7,5 0.07m	m3	4,180	1 142,00 135,52	4 773,56 566,47
66	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	3,000	148,79 42,24	446,37 126,72

1	2	3	4	5	6	7
67	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	2,000	121,32 42,24	242,64 84,48
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,000	70,68 20,42	70,68 20,42
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,000	63,47 20,42	634,70 204,16
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,000	63,47 20,42	317,35 102,08
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=63x2"	buc	10,000	62,23 20,42	622,34 204,16
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	6,000	53,58 20,42	321,50 122,50

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=50x1 1/2"				
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=32x1"	buc	2,000	30,72 20,42	61,43 40,83
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=63mm	buc	26,000	64,50 20,42	1 677,00 530,82
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=50mm	buc	9,000	55,85 20,42	502,63 183,74
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop compresiune d=63mm	buc	11,000	64,50 20,42	709,50 224,58
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop compresiune d=50mm	buc	8,000	55,85 20,42	446,79 163,33
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	143,28 36,96	286,56 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Cot din otel 90gr d=80mm				
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=80mm	buc	2,000	273,50 31,33	547,00 62,66
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,000	107,58 36,96	107,58 36,96
81	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,970	744,68 139,04	7 424,43 1 386,25
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc	3,000	11,97 11,97	35,90 35,90
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc	17,000	11,97 11,97	203,46 203,46
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc	17,000	10,21 10,21	173,54 173,54
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc	6,000	10,21 10,21	61,25 61,25
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc	7,000	10,21 10,21	71,46 71,46
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558,000	9,21 2,46	115 709,41 30 942,91
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,000	5,51 1,41	17 234,53 4 405,63
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	15 687,000	0,24 0,14	3 769,91 2 263,96

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			1 137 562,55
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 137 562,55 126 464,84
		1.3. Clapet de retinere d=100mm - 2 buc.				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta retinere d=100mm	buc	2,000	4 574,50 31,33	9 149,00 62,66
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 2000x1000x130 - бетон В 22,5)	m3	0,520	1 360,04 158,40	707,22 82,37
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - бетон монолит t=0.1m	m3	0,200	957,95 181,30	191,59 36,26
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3	0,200	282,85 34,85	56,57 6,97
94	AcF03E	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 balast - dinte din piatra sparta	m3	1,000	183,67 29,92	183,67 29,92
95	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m - 8.0m2	m3	0,800	183,67 29,92	146,94 23,94
		<i>Total</i>	lei			10 434,99
		Total Clapet de retinere d=100mm - 2 buc. Inclusiv salariu				10 434,99 242,12
		1.4. Camine de apa				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,020	451,00	460,02

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 (Уширение)	m3		0,00	0,00
97	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	5,080	95,39 95,39	484,60 484,60
98	TsD05B	Compactarea cu maul 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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,170	536,65 310,35	91,23 52,76
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2	5,020	65,01 42,24	326,33 212,05
100	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (Бетонная подготовка т=10см) - на мокром основании	m3	2,510	1 101,42 139,03	2 764,56 348,97
101	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	25,100	103,28 59,84	2 592,21 1 501,99
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve rezervoare, bazine, subsoluri, radiere canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2 - fundament)	m2	25,100	90,47 5,63	2 270,90 141,36

1	2	3	4	5	6	7
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,100	103,28 59,84	2 592,21 1 501,99
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,120	924,61 373,12	2 884,79 1 164,13
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc	4,000	396,00 0,00	1 584,00 0,00
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	8,000	528,00 0,00	4 224,00 0,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-10-1	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
109	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	32,340	924,60 339,33	29 901,56 10 973,88
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	22,000	836,00 0,00	18 392,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9	buc	22,000	880,00 0,00	19 360,00 0,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9a	buc	22,000	558,00 0,00	12 276,00 0,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-15-1	buc	17,000	594,00 0,00	10 098,00 0,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-15-2	buc	5,000	594,00 0,00	2 970,00 0,00
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	44,000	110,00 0,00	4 840,00 0,00
116	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,750	744,96 139,01	558,72 104,26
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	717,600	18,50 7,39	13 279,08 5 304,51

1	2	3	4	5	6	7
		(закладные)				
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	335,400	18,50 7,39	6 206,53 2 479,28
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,000	18,12 4,22	2 355,08 549,12
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,180	672,10 226,68	793,08 267,48
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2	1,300	103,67 59,84	134,77 77,79
122	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	80,000	18,91 2,11	1 513,20 168,96
123	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 (обратная засыпка)	100 m3	1,070	239,74 0,00	256,52 0,00
124	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	1,070	536,77 310,45	574,34 332,18
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	21,000	1 059,90 28,86	22 257,82 606,14

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	5,000	1 284,29 28,86	6 421,44 144,32
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,880	243,49 10,56	3 379,68 146,57
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	9,710	1 235,12 135,52	11 992,98 1 315,92
		<i>Total</i>	lei			189 155,65
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				189 155,65 27 878,26
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3 buc.				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	6,000	89,91 17,60	539,45 105,60
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,000	196,03 31,33	588,08 93,98
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	3,000	227,53 31,33	682,58 93,98
		<i>Total</i>	lei			1 810,11
		Total Clapeta pentru caminul de golire 3 buc. Inclusiv salariu				1 810,11 293,56
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3	1,200	649,00 0,00	778,80 0,00
133	TsC03A1	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. I (Щебень в отвал - 15 см)	100 m3	1,800	385,00 0,00	693,00 0,00
134	TsC03A1	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. I (Песок в отвал)	100 m3	1,200	385,00 0,00	462,00 0,00
135	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	4,200	239,80 0,00	1 007,16 0,00
136	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	4,200	536,78 310,46	2 254,49 1 303,95
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,000	274,46 31,68	32 935,20 3 801,60
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,000	282,83 34,85	42 424,20 5 227,20
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	150,000	112,63 34,85	16 894,20 5 227,20
		<i>Total</i>	lei			97 449,05
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				97 449,05 15 559,95
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 100,000	24,10 10,21	26 510,00 11 228,80

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,200	<u>108,57</u> 56,32	<u>3 821,66</u> 1 982,46
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,350	<u>572,00</u> 0,00	<u>200,20</u> 0,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	77,440	<u>7,50</u> 0,00	<u>580,80</u> 0,00
144	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 25см)	100 m3	1,100	<u>385,00</u> 0,00	<u>423,50</u> 0,00
145	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,660	<u>385,00</u> 0,00	<u>254,10</u> 0,00
146	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,760	<u>239,75</u> 0,00	<u>421,96</u> 0,00
147	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	1,760	<u>536,78</u> 310,46	<u>944,74</u> 546,41
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,000	<u>274,46</u> 31,68	<u>18 114,36</u> 2 090,88
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,000	<u>282,83</u> 34,85	<u>15 555,54</u> 1 916,64
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	55,000	<u>112,63</u> 34,85	<u>6 194,54</u> 1 916,64
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	440,000	141,94	62 455,67

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			1,76	774,40
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440,000	160,74 1,76	70 727,67 774,40
		<i>Total</i>	lei			206 204,74
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				206 204,74 21 230,63
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,000	24,10 10,21	36 150,00 15 312,00
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	108,57 56,32	2 605,64 1 351,68
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,240	572,00 0,00	137,28 0,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	52,800	9,60 0,00	506,85 0,00
157	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0,900	385,00 0,00	346,50 0,00
158	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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,900	239,80 0,00	215,82 0,00
159	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	100 m3	0,900	536,79 310,47	483,11 279,42

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,000	282,83 34,85	12 727,26 1 568,16
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	45,000	112,63 34,85	5 068,26 1 568,16
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600,000	143,14 4,22	85 885,62 2 534,40
		<i>Total</i>	lei			144 126,34
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				144 126,34 22 613,82
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,750	451,01 0,00	4 397,36 0,00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48,750	27,10 27,10	1 321,34 1 321,34
165	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	75,000	175,22 21,47	13 141,65 1 610,40
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	1 500,000	13,23 1,90	19 851,90 2 851,20
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	150,000	403,62 40,48	60 542,50 6 072,00
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	23,000	1 204,50	27 703,45

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 110x3/4" PE)			31,33	720,54
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 90x3/4" PE)	buc	95,000	768,50 31,33	73 007,31 2 976,16
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 63x3/4" PE)	buc	24,000	714,50 31,33	17 147,95 751,87
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 50x3/4" PE)	buc	24,000	604,50 31,33	14 507,95 751,87
172		Racord compressiune FE d=20x3/4"	buc	450,000	36,50 0,00	16 425,00 0,00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc	300,000	18,50 0,00	5 550,00 0,00
174	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 500,000	0,63 0,00	945,00 0,00
175	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	1 050,000	10,91 10,91	11 457,60 11 457,60
176	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	1 050,000	26,90 26,40	28 245,00 27 720,00
177	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	10,230	239,81 0,00	2 453,22 0,00
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	10,230	536,79 310,47	5 491,32 3 176,06

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,000	5,51 1,41	8 262,00 2 112,00
180	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	1 500,000	0,24 0,14	360,48 216,48
		<i>Total</i>	lei			310 811,03
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				310 811,03 61 737,52
		<i>Total</i>	lei			2 585 175,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			108 047,63
		<i>Transport</i>	4 %			69 594,94
		<i>Total</i>				2 762 818,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			138 140,91
		<i>Total</i>				2 900 959,18
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			34 811,51
		Total Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1. Inclusiv salariu				2 935 770,69 480 211,71
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc	14,000	19,36 19,36	271,04 271,04
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	19,36 19,36	19,36 19,36

1	2	3	4	5	6	7
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25 m subteran	buc	19,000	461,03 95,74	8 759,51 1 819,14
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150,000	62,80 35,20	9 420,50 5 280,00
		<i>Total</i>	lei			18 470,41
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 662,65
		<i>Tpansport</i>	4 %			443,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 616,05
		<i>Total</i>				26 192,34
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			314,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 506,65 7 389,54
		3. Utilaj				
185	Rotwater	Vana d=100mm - Rotwater	buc	14,000	1 689,00 0,00	23 646,00 0,00
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	8 944,00 0,00	8 944,00 0,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN 80mm H=1.25m - Rowater	buc	19,000	3 071,41 0,00	58 356,79 0,00
188	Uniplast	Contor de apa d 20 mm	buc	150,000	785,00 0,00	117 750,00 0,00
189	Stingarel	Motopompa МПІ-800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	4 020,00 0,00	4 020,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 716,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				212 716,79
		Total	lei			3 174 994,13
		TVA	20 %			634 998,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				3 809 992,96
		Inclusiv salariu				487 601,25

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 809 992,96 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,100	35,20	2 537,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856,695	35,20	30 155,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	35,20	185,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,955	35,20	209,61
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,000	35,20	4 083,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,320	35,20	750,46
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,816	35,20	310,32
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	35,20	147,84
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 029,406	35,20	141 835,11
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,111	35,20	8 346,31
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,599	35,20	267,48
12.	7212030022700	Sudor	h-om	110,930	35,20	3 904,74
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	35,20	688,86
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,070	35,20	7 042,47
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 074,346	35,20	249 016,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,739	35,20	4 285,24
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,071	35,20	3 663,30
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,720	35,20	3 334,14
19.	9312040019600	Sapator	h-om	762,388	35,20	26 836,06
		Total manopera				487 601,25

Materiale:

1.	017	Banda de avertizare	m	17 187,000	0,63	10 827,81
2.	0172	Racord compresiune FE d=20x3/4"	buc	450,000	36,50	16 425,00
3.	0173	Racord din oțel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc	300,000	18,50	5 550,00
4.	0185	Vana d=100mm - Rotwater	m	14,000	1 689,00	23 646,00
5.	0187	Hidrant DN 80mm H=1.25m Rowater	buc	19,190	3 041,00	58 356,79
6.	0188	Contor de apă d 20 mm	buc	150,000	785,00	117 750,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,795	5,00	78,98
8.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	97,760	1 450,00	141 752,00
9.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	41,360	1 650,00	68 244,00
10.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,210	148,00	3 731,08
11.	1411122201752	Piatra spartă	m3	9,680	148,00	1 432,64
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,440	231,00	1 025,64
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	287,500	148,00	42 550,00

14.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	287,500	0,00	0,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,977	148,00	1 180,59
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,545	150,00	231,75
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 409,525	150,00	211 428,75
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,280	148,00	6 553,44
19.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,845	150,00	276,75
20.	1444788	Мотопомпа МП800	m	1,000	4 020,00	4 020,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,150	3,00	3,45
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,546	14,00	7,64
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	5,00	0,14
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 000,00	9,00
25.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,136	1 000,00	136,00
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	48,057	1 000,00	48 057,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 000,00	54,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,144	3 000,00	432,00
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,319	38,00	164,12
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,502	40,00	20,08
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,600	0,50	70,30
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	500,00	36,50
33.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,686	12,00	20,23
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	67,707	18,00	1 218,73
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,642	17,00	129,91
36.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	21,00	48,32
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,602	25,00	15,05
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,000	9,00	1 224,00
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,300	9,00	677,70
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,241	9,00	308,17
41.	2320322600374	Citom	kg	0,750	18,00	13,50
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,455	17,00	92,74
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,924	24,00	382,18
44.	2414317346207	Stearina	kg	6,085	18,00	109,53
45.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	25,00	0,70
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,204	34,00	312,94
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	32,00	9,41
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	34,00	13,29
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,028	34,00	0,95
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,602	32,00	147,26
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,546	32,00	17,47
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,649	21,00	13,63
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136,500	10,70	1 460,55
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	246,850	17,00	4 196,45
55.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,075	38,00	230,85
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	38,00	99,18
57.	2521216701000034	Teava din otel. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc	m	10,504	350,50	3 681,65
58.	25212167010004	Teava din otel d 40 mm L=2m	m	6,363	52,00	330,88
59.	2521216701001110	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	2 664,862	48,47	129 165,86
60.	25212167010011101	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	5 995,422	33,03	198 028,79

61.	252121670100111011	Teava din polietilena. Tub de protectie PE d=110mm fara presiune	m	170,824	42,80	7 311,27
62.	252121670100111019	Teava din polietilena. PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de d=90	m	3 699,127	40,11	148 371,98
63.	2521216701001110191	Teava din polietilena. PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de d=90	m	641,886	49,55	31 805,45
64.	252121670100120	Teava din polietilena. Tub de protectie din tevi PE d=160mm	m	377,062	103,38	38 980,67
65.	2521216710001105	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 50 mm	m	326,476	9,80	3 199,46
66.	25212167100011055	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 50 mm	m	366,095	12,20	4 466,36
67.	252121671000110551	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 50 mm	m	70,711	14,80	1 046,52
68.	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m	456,365	15,40	7 028,02
69.	25212167100011066	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 63 mm	m	1 313,930	19,20	25 227,46
70.	252121671000110661	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 63 mm	m	604,809	23,40	14 152,53
71.	2521216710001125	Teava polietilena d 25mm	m	1 504,500	4,60	6 920,70
72.	2523156713811110	Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,060	362,40	2 196,14
73.	25231567138111101	Teu PE sudat d=110x90mm	buc	6,060	655,40	3 971,72
74.	25231567138111102	Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,010	655,40	661,95
75.	25231567138111103	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	1,010	195,00	196,95
76.	252315671381111031	Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	3,030	67,00	203,01
77.	252315671381111032	Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	2,020	39,80	80,40
78.	25231567138111104	Cot PE 45gr d=110mm	buc	13,130	365,00	4 792,45
79.	2523156713811119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=90mm	buc	7,070	312,80	2 211,50
80.	25231567138111194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 45gr d=90mm	buc	36,360	320,00	11 635,20
81.	252315671381111941	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19,190	64,00	1 228,16
82.	2523156713811129	Racord compresiune cu flansa PE d 110-100mm	buc	22,660	422,00	9 562,52
83.	25231567138111291	Racord compresiune cu flansa PE d 90x80mm	buc	46,350	294,00	13 626,90
84.	25231567138111292	Racord compresiune cu flansa PE d 63x50mm	buc	12,360	179,80	2 222,33
85.	25231567138111293	Racord compresiune cu flansa PE d 50x50mm	buc	3,090	162,20	501,20
86.	2523156713811150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=50mm	buc	4,120	59,00	243,08
87.	2523156713811163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,030	82,60	85,08
88.	25231567138111634	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 45gr d=63mm	buc	12,360	85,00	1 050,60
89.	252315671381116341	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,030	48,80	50,26
90.	252315671381116342	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,300	41,80	430,54
91.	252315671381116343	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,150	41,80	215,27
92.	252315671381116345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune FE d=63x2"	buc	10,300	40,60	418,18
93.	252315671381116346	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord	buc	6,180	32,20	199,00

		compresiune FE d=50x1 1/2"				
94.	25231567138116 347	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune FE d=32x1"	buc	2,060	10,00	20,60
95.	25231567138116 348	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa egala d=63mm	buc	26,780	42,80	1 146,18
96.	25231567138116 349	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa egala d=50mm	buc	9,270	34,40	318,89
97.	25231567138116 350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop compresiune d=63mm	buc	11,330	42,80	484,92
98.	25231567138116 351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop compresiune d=50mm	buc	8,240	34,40	283,46
99.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 012,948	1,70	3 422,01
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	943,381	1,70	1 603,75
101.	26511221004020	Ciment metalurgic cu asbest	kg	13,650	1,75	23,89
102.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,260	1,30	54,94
103.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,000	110,00	5 280,00
104.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	396,00	1 584,00
105.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	528,00	4 224,00
106.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	220,00	880,00
107.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	17,000	594,00	10 098,00
108.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,000	836,00	18 392,00
109.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	880,00	19 360,00
110.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,000	558,00	12 276,00
111.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,000	594,00	2 970,00
112.	2663102100000	Beton	m3	10,053	1 010,00	10 153,53
113.	26631021000007 5	Beton B 7.5	m3	5,746	920,00	5 286,32
114.	2663102100001	Beton clasa...C 3.5	m3	2,611	870,00	2 271,57
115.	26631021000012 2.5	Beton clasa...B22.5	m3	0,541	1 100,00	595,10
116.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,953	920,00	6 396,76
117.	2664102101126	Var	kg	3,959	12,00	47,51
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	740,00	266,40
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,235	870,00	1 074,45
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	9,100	720,00	6 552,00
121.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,730	24,00	1 385,52
122.	27104036005026 5	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	5,088	100,00	508,80
123.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,600	10,70	70,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,680	10,70	103,58

124.						
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,530	10,70	112,67
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	10,70	2,69
127.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,387	12,50	379,85
128.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	453,375	14,00	6 347,25
129.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 053,000	10,70	11 267,10
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,402	10,70	4,30
131.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,365	10,70	14,61
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	42,60	224,29
133.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,448	42,60	274,69
134.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	956,000	6,50	6 214,00
135.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	3,50	537,32
136.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,506	4,00	6,02
137.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	2,50	195,70
138.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,52
139.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	78,00	315,12
140.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	1,00	78,28
141.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,506	1,00	1,51
142.	28741173000001 01	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Reductor de presiune d=80mm	buc	1,040	8 600,00	8 944,00
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	0,50	0,01
144.	28741448700010 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D=50mm	buc	13,520	1 041,00	14 074,32
145.	28741448700010 8	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPa	buc	46,800	1 451,00	67 906,80
146.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,879	10,70	30,81
147.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,190	310,00	5 948,90
148.	28752741101000 1	Piese de legatura. flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,000	300,00	5 700,00
149.	28752741101000 11	Piese de legatura. flansa din otel d=80mm	buc	2,000	199,00	398,00
150.	28752741101000 12	Piese de legatura. Clapeta retinere d=100mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
151.	28752741101000 2	Piese de legatura. Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	19,000	300,00	5 700,00
152.	28752741101001 13	Piese de legatura. Седелка d 110x3/4" PE	buc	23,000	1 130,00	25 990,00
153.	28752741101001 18	Cruce din otel 100x100x80mm cu flansa	buc	2,000	3 124,00	6 248,00
	28752741101001 2	Teu egal din otel cu flansa Dn 100mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00

154.						
155.	2875274110100121	Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc	5,000	1 060,00	5 300,00
156.	2875274110100122	Teu egal din otel cu flansa Dn 50mm	buc	2,000	980,00	1 960,00
157.	2875274110100123	Teu redus din otel cu flansa 100x80mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
158.	2875274110100124	Teu redus din otel cu flansa 100x50mm	buc	1,000	996,00	996,00
159.	2875274110100125	Teu redus din otel cu flansa 80x50mm	buc	4,000	958,00	3 832,00
160.	2875274110100126	Reductie din otel cu flansa 100x80mm	buc	3,000	627,00	1 881,00
161.	2875274110100127	Reductie din otel cu flansa 80x50mm	buc	5,000	514,00	2 570,00
162.	2875274110100128	Reductie din otel cu flansa 50x32mm	buc	1,000	430,00	430,00
163.	2875274110100185	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x50mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
164.	287527411010019	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
165.	287527411010053	Piese de legatura. Седелка d 50x3/4" PE	buc	24,000	530,00	12 720,00
166.	287527411010063	Piese de legatura. Седелка d 63x3/4" PE	buc	24,000	640,00	15 360,00
167.	287527411010093	Piese de legatura. Седелка d 90x3/4" PE	buc	95,000	694,00	65 930,00
168.	287527411015008	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 90gr d=80mm	buc	2,040	100,00	204,00
169.	2875274110150081	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,020	65,00	66,30
170.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	21,420	980,00	20 991,60
171.	287527420000002	Capac cu rama Тип Т	buc	5,100	1 200,00	6 120,00
172.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d 32mm	buc	2,020	230,00	464,60
173.	287527420200020	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d 20	buc	150,750	180,00	27 135,00
174.	287527440010001	Flansa din otel pentru sudura.Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,150	150,00	472,50
175.	287527440010002	Flansa din otel pentru sudura.Gratar din metal t=5mm	buc	3,150	180,00	567,00
176.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,151	10,70	1,62
177.	332063462500020	Filtru de apa d 20mm	buc	150,750	154,00	23 215,50
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,424	2,23	18,78
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	536,826	5,00	2 684,13
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,251	5,00	26,24
181.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 346,600	5,00	11 733,00
182.	4100126202818	Apa	m3	68,620	5,00	343,10
		Total materiale de constructii				1 963 671,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,880	48,00	2 202,24
----	-------------	----------------------	------	--------	-------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,204	160,00	46 112,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,374	48,00	1 649,95
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144,102	48,00	6 916,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	14,00	1,12
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,889	18,00	2 716,01
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	84,160	18,00	1 514,88
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,205	18,00	3,69
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,160	18,00	3 332,88
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,964	220,00	432,08
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,664	160,00	746,24
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	15,771	160,00	2 523,36
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,664	260,00	1 212,64
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	308,754	220,00	67 925,88
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,247	220,00	54,34
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,855	220,00	28 788,10
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	220,00	112,64
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,526	14,00	245,36
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	70,00	2,52
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,880	14,00	642,32
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,611	14,00	8,55
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	14,00	0,91
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	14,00	5,76
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 038,054	24,00	24 913,30
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,693	14,00	23,70
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,400	38,00	29 047,20
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,000	35,00	175,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392,670	14,00	5 497,38
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,160	18,00	74,88
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	84,160	18,00	1 514,88
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,860	14,00	26,04
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,160	150,00	28 524,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,591	180,00	11 986,38
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,303	180,00	1 314,54
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,535	150,00	1 730,25
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,251	150,00	1 087,65
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	766,869	120,00	92 024,28
		Total utilaje de construcții				365 090,49

Total	lei	3 174 994,13
TVA	20 %	634 998,83

Total deviz:

3 809 992,96

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			58 359,40
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			517,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	517,00
		<i>Total</i>	lei			651,42
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,45 52,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	35,20	52,45
		<i>Total</i>	lei			28 569,48
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			192,88 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		<i>Total</i>	lei			8 332,59
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			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			190 895,55
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			185,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			925,00
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,	m3			10,91 10,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			35 664,11
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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			87 918,35
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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			22 001,76
10	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			49 249,92
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			762,30
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 730,25
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,52 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	72,67
		<i>Total</i>	lei			129,45
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			239,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,81
		<i>Total</i>	lei			2 431,66
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m			59,65 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	2521216701001110	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	1,015000	48,47	50,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			153 550,67
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			43,67

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90				5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010011101	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	1,015000	33,03	34,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			252 889,69
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6 SDR26	m			24,07 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m	1,003000	15,40	15,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			10 950,49
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 PN6 SDR26	m			18,45 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001105	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 50 mm	m	1,003000	9,80	9,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			6 005,53
19	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 90 mm PE100 SDR21 PN8	m			51,00 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	252121670100111019	Teava din polietilena. PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de d=90	m	1,015000	40,11	41,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			182 220,39
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			27,88 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	25212167100011066	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 63 mm	m	1,003000	19,20	19,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			36 520,71
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			20,86 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	25212167100011055	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 50 mm	m	1,003000	12,20	12,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			7 612,95
22	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 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			60,77 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	2521216701001110191	Teava din polietilena. PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de d=90	m	1,015000	49,55	51,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			37 679,32
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			32,09
						1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000110 661	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 63 mm	m	1,003000	23,40	23,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			19 350,87
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			23,47
						1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000110 551	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 50 mm	m	1,003000	14,80	14,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 654,29
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie din tevi PE d=160mm - fara presiune	m			116,65
						5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	252121670100120	Teava din polietilena. Tub de protectie din tevi PE d=160mm	m	1,015000	103,38	106,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			42 692,35
26	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 mm. Tub de protectie PE d=110mm fara presiune	m			53,78
						5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	252121670100111 011	Teava din polietilena. Tub de protectie PE d=110mm fara presiune	m	1,015000	42,80	44,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			8 874,50
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m			538,29
						53,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530000	35,20	53,86
	252121670100003 4	Teava din otel. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc	m	1,010000	350,50	368,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470000	17,00	8,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,410000	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410000	42,60	18,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250000	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,060000	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150000	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,650000	17,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150000	14,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041000	180,00	7,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003000	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			5 382,87
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,63
						0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 882,81
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPa	buc			1 528,40 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000108	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 451,00	1 509,04
		<i>Total</i>	lei			68 778,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=50mm	buc			1 102,00 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000105	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D=50mm	buc	1,000000	1 041,00	1 082,64
		<i>Total</i>	lei			14 326,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel 100x100x80mm cu flansa	buc			3 198,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100118	Cruce din otel 100x100x80mm cu flansa	buc	1,000000	3 124,00	3 124,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			6 397,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc			2 724,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc	1,000000	2 650,00	2 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 724,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x50mm	buc			2 574,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100185	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x50mm	buc	1,000000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			7 723,49
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 100mm	buc			1 374,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012	Teu egal din otel cu flansa Dn 100mm	buc	1,000000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 749,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc			1 134,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100121	Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc	1,000000	1 060,00	1 060,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			5 672,49
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din otel cu flansa Dn 50mm	buc			1 054,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010012 2	Teu egal din otel cu flansa Dn 50mm	buc	1,000000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 109,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din otel cu flansa 100x80mm	buc			<u>1 274,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 3	Teu redus din otel cu flansa 100x80mm	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 549,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din otel cu flansa 100x50mm	buc			<u>1 070,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 4	Teu redus din otel cu flansa 100x50mm	buc	1,000000	996,00	996,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,50
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din otel cu flansa 80x50mm	buc			<u>1 032,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 5	Teu redus din otel cu flansa 80x50mm	buc	1,000000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			4 129,99
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 100x80mm	buc			<u>701,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 6	Reductie din otel cu flansa 100x80mm	buc	1,000000	627,00	627,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 104,49
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 80x65mm	buc			<u>588,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 7	Reductie din otel cu flansa 80x50mm	buc	1,000000	514,00	514,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 765,49
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 80x50mm	buc			<u>588,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 7	Reductie din otel cu flansa 80x50mm	buc	1,000000	514,00	514,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 177,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa 50x32mm	buc			<u>504,50</u> 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 8	Reductie din otel cu flansa 50x32mm	buc	1,000000	430,00	430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			504,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa PE d 110-100mm	buc			455,08 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129	Racord compresiune cu flansa PE d 110-100mm	buc	1,030000	422,00	434,66
		Total	lei			10 011,67
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa PE d 90x80mm	buc			323,24 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129 1	Racord compresiune cu flansa PE d 90x80mm	buc	1,030000	294,00	302,82
		Total	lei			14 545,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d 63x50mm	buc			205,61 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129 2	Racord compresiune cu flansa PE d 63x50mm	buc	1,030000	179,80	185,19
		Total	lei			2 467,32
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d 50x50mm	buc			187,48 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129 3	Racord compresiune cu flansa PE d 50x50mm	buc	1,030000	162,20	167,07
		Total	lei			562,45
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			477,53 73,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100000	35,20	73,92
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d 32mm	buc	1,000000	230,00	232,30
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000000	78,00	157,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	12,50	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014000	5,00	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014000	34,00	0,48
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014000	25,00	0,35
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015000	38,00	0,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600000	18,00	10,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
		Total	lei			955,06
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=110mm	buc			447,14 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	252315671381111 0	Cot PE 90gr d=110mm	buc	1,010000	362,40	366,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		Total	lei			2 682,86
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			379,93 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2523156713811119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010000	312,80	315,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 659,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=63mm	buc			105,50 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,030000	82,60	85,08
		<i>Total</i>	lei			105,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=50mm	buc			81,18 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 90gr d=50mm	buc	1,030000	59,00	60,77
		<i>Total</i>	lei			324,74
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=110mm	buc			449,77 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	25231567138111104	Cot PE 45gr d=110mm	buc	1,010000	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			5 847,01
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=90mm	buc			387,20 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	25231567138111194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,010000	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			13 939,20
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=63mm	buc			107,97 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2523156713811634	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE 45gr d=63mm	buc	1,030000	85,00	87,55
		<i>Total</i>	lei			1 295,59
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc			743,07 42,24

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PE sudat d=110x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	25231567138111101	Teu PE sudat d=110x90mm	buc	1,010000	655,40	661,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			4 458,44
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=110x75mm	buc			743,07 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	25231567138111102	Teu PE sudat d=110x75mm	buc	1,010000	655,40	661,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			743,07
58	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE sudat d=90x90mm	buc			278,07 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	25231567138111103	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	1,010000	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			278,07
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm	buc			128,64 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381111941	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,010000	64,00	64,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 444,16
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=90mm	buc			374,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010001	Piese de legatura. flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,000000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			7 115,46
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc			78,65 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	0,260000	100,00	26,78
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	34,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 494,34
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot cu picior DN=80 Rowater	buc			374,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010002	Piese de legatura. Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	1,000000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			7 115,46
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de rezim din beton B 7,5 0.6x0.6x0.2 (hidrant)	m3			1 141,58 135,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,020000	920,00	952,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,93
		Total	lei			1 563,97
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu in jur hidrant pietris t=0.1m - 59.66m2	m3			243,49 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,60
		Total	lei			1 453,65
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu in jur din beton B 7,5 0.07m	m3			1 142,00 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,020000	920,00	952,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			4 773,56
66	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=90x63mm	buc			148,79 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	252315671381111 031	Reductie PE sudat d=90x63mm	buc	1,010000	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		Total	lei			446,37
67	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE sudat d=63x50mm	buc			121,32 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	252315671381111 032	Reductie PE sudat d=63x50mm	buc	1,010000	39,80	40,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		Total	lei			242,64
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			70,68 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,030000	48,80	50,26
		<i>Total</i>	lei			70,68
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=90x2"	buc			63,47 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 42	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,030000	41,80	43,05
		<i>Total</i>	lei			634,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			63,47 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 43	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,030000	41,80	43,05
		<i>Total</i>	lei			317,35
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=63x2"	buc			62,23 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 45	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune FE d=63x2"	buc	1,030000	40,60	41,82
		<i>Total</i>	lei			622,34
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=50x1 1/2"	buc			53,58 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 46	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune FE d=50x1 1/2"	buc	1,030000	32,20	33,17
		<i>Total</i>	lei			321,50
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compresiune FE d=32x1"	buc			30,72 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 47	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresiune FE d=32x1"	buc	1,030000	10,00	10,30
		<i>Total</i>	lei			61,43
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=63mm	buc			64,50 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 48	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa egala d=63mm	buc	1,030000	42,80	44,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 677,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=50mm	buc			55,85 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 49	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa egala d=50mm	buc	1,030000	34,40	35,43
		<i>Total</i>	lei			502,63
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop compresiune d=63mm	buc			64,50 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop compresiune d=63mm	buc	1,030000	42,80	44,08
		<i>Total</i>	lei			709,50
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop compresiune d=50mm	buc			55,85 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381163 51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop compresiune d=50mm	buc	1,030000	34,40	35,43
		<i>Total</i>	lei			446,79
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90gr d=80mm	buc			143,28 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015008	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 90gr d=80mm	buc	1,000000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			286,56
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=80mm	buc			273,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010001 1	Piese de legatura. flansa din otel d=80mm	buc	1,000000	199,00	199,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			547,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			107,58 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015008 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,000000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			107,58
81	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			744,68 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,99
		Total	lei			7 424,43
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc			11,97
						11,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340000	35,20	11,97
		Total	lei			35,90
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc			11,97
						11,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340000	35,20	11,97
		Total	lei			203,46
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc			10,21
						10,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290000	35,20	10,21
		Total	lei			173,54
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc			10,21
						10,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290000	35,20	10,21
		Total	lei			61,25
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc			10,21
						10,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290000	35,20	10,21
		Total	lei			71,46
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,21
						2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	120,00	6,00
		Total	lei			115 709,41
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51
						1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
		Total	lei			17 234,53
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,24
						0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
		Total	lei			3 769,91
		1.3. Clapet de retinere d=100mm - 2 buc.				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta retinere d=100mm	buc			4 574,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010001 2	Piese de legatura. Clapeta retinere d=100mm	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			9 149,00
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 2000x1000x130 - бетон В 22,5)	m3			1 360,04
						158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000122	Beton clasa...B22.5	m3	1,025000	1 100,00	1 144,42

1	2	3	4	5	6	7
	.5					
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			707,22
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - бетон монолит t=0.1m	m3			957,95 181,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750000	35,20	167,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	1,70	495,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	150,00	116,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	148,00	105,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			191,59
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3			282,85 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			56,57
94	AcF03E	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 balast - dinte din piatra sparta	m3			183,67 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			183,67
95	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m - 8.0m2	m3			183,67 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			146,94
		1.4. Camine de apa				
96	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 (Уширение)	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			460,02
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			95,39 95,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	35,20	95,39
		<i>Total</i>	lei			484,60
98	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			536,65 310,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		<i>Total</i>	lei			91,23
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2			65,01 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			326,33
100	CA03A	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 C 3,5 (Бетонная подготовка т=10см) - на мокром основании	m3			1 101,42 139,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100001	Beton clasa...C 3.5	m3	1,025000	870,00	905,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,04
		<i>Total</i>	lei			2 764,56
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			103,28 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024000	870,00	20,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 592,21
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve rezervoare, bazine, subsoluri, radiere canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2 - fundament)	m2			90,47 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 270,90
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			103,28 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024000	870,00	20,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 592,21
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			924,61 373,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	920,00	124,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,46
		<i>Total</i>	lei			2 884,79
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			396,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,00
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10-9	buc			528,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	528,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			4 224,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ1-10-1	buc			220,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
109	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			924,60 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			29 901,56
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15	buc			836,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	836,00	836,00
		<i>Total</i>	lei			18 392,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			880,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
		Total	lei			19 360,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc			558,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	558,00	558,00
		Total	lei			12 276,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc			594,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,000000	594,00	594,00
		Total	lei			10 098,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-2	buc			594,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	1,000000	594,00	594,00
		Total	lei			2 970,00
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			4 840,00
116	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			744,96 139,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,12
		Total	lei			558,72
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			13 279,08
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			6 206,53
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,12 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	35,20	4,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000000	10,70	11,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	17,00	0,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	14,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001000	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		Total	lei			2 355,08
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,10 226,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
		Total	lei			793,08
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2			103,67 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	26511221004020	Ciment metalurgic cu asbest	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024000	870,00	20,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			134,77
122	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			18,91 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			1 513,20
123	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 (обратная засыпка)	100 m3			239,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,74
		Total	lei			256,52

1	2	3	4	5	6	7
124	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,77 310,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			574,34
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 059,90 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			22 257,82
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 284,29 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000002	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			6 421,44
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			243,49 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,60
		Total	lei			3 379,68
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 235,12 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	1 010,00	1 045,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,01
		Total	lei			11 992,98
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3 buc.				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			89,91 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	25212167010004	Teava din otel d 40 mm L=2m	m	1,010000	52,00	55,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			539,45
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			196,03 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527440010001	Flansa din otel pentru sudura.Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,000000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			588,08
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			227,53 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527440010002	Flansa din otel pentru sudura.Gratar din metal t=5mm	buc	1,000000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			682,58
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3			649,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	220,00	649,00
		<i>Total</i>	lei			778,80
133	TsC03A1	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. I (Щебень в отвал - 15 см)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			693,00
134	TsC03A1	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. I (Песок в отвал)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
135	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			1 007,16
136	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			2 254,49
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,46 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 935,20
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			42 424,20
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			112,63
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			16 894,20
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,10
						10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			26 510,00
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			108,57
						56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			3 821,66
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			572,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			200,20
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			580,80
144	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 25см)	100 m3			385,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			423,50
145	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			385,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			254,10

1	2	3	4	5	6	7
146	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			239,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,75
		Total	lei			421,96
147	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			944,74
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,46 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		Total	lei			18 114,36
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		Total	lei			15 555,54
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			112,63 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		Total	lei			6 194,54
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			141,94 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	260,00	1,38
		Total	lei			62 455,67
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,74 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	260,00	1,38
		Total	lei			70 727,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,10 10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
		Total	lei			36 150,00
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			108,57 56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
		Total	lei			2 605,64
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			572,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	572,00
		Total	lei			137,28
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		Total	lei			506,85
157	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		Total	lei			346,50
158	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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			215,82
159	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			536,79 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			483,11
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		Total	lei			12 727,26
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			112,63 34,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 068,26
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			143,14 4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	35,20	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	160,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			85 885,62
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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			451,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,01
		<i>Total</i>	lei			4 397,36
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,10 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770000	35,20	27,10
		<i>Total</i>	lei			1 321,34
165	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			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			13 141,65
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			13,23 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001125	Teava polietilena d 25mm	m	1,003000	4,60	4,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			19 851,90
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			403,62 40,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150000	35,20	40,48
	332063462500020	Filtru de apa d 20mm	buc	1,000000	154,00	154,77
	287527420200020	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa d 20	buc	1,000000	180,00	180,90
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			60 542,50
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 110x3/4" PE)	buc			1 204,50 31,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100113	Piese de legatura. Седелка d 110x3/4" PE	buc	1,000000	1 130,00	1 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			27 703,45
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 90x3/4" PE)	buc			768,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010093	Piese de legatura. Седелка d 90x3/4" PE	buc	1,000000	694,00	694,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			73 007,31
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 63x3/4" PE)	buc			714,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010063	Piese de legatura. Седелка d 63x3/4" PE	buc	1,000000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			17 147,95
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d 50x3/4" PE)	buc			604,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010053	Piese de legatura. Седелка d 50x3/4" PE	buc	1,000000	530,00	530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			14 507,95
172		Racord compresiune FE d=20x3/4"	buc			36,50 0,00
	0172	Racord compresiune FE d=20x3/4"	buc	1,000000	36,50	36,50
		Total	lei			16 425,00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc			18,50 0,00
	0173	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1m	buc	1,000000	18,50	18,50
		Total	lei			5 550,00
174	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,63 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
		Total	lei			945,00
175	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			11 457,60
176	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			28 245,00
177	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			239,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,81
		Total	lei			2 453,22

1	2	3	4	5	6	7
178	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,79 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			5 491,32
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
		Total	lei			8 262,00
180	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			0,24 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
		Total	lei			360,48
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			19,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
		Total	lei			271,04
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiune d=80mm	buc			19,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
		Total	lei			19,36
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25 m subteran	buc			461,03 95,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	3,50	28,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,60
		Total	lei			8 759,51
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			62,80 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,77
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	4,00
		Total	lei			9 420,50
		3. Utilaj				
185	Rotwater	Vana d=100mm - Rotwater	buc			1 689,00 0,00
	0185	Vana d=100mm - Rotwater	m	1,000000	1 689,00	1 689,00
		Total	lei			23 646,00
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			8 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiune d=80mm				0,00
	2874117300000101	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Reductor de presiune d=80mm	buc	1,000000	8 600,00	8 944,00
		<i>Total</i>	lei			8 944,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN 80mm H=1.25m - Rowater	buc			3 071,41
						0,00
	0187	Hidrant DN 80mm H=1.25m Rowater	buc	1,000000	3 041,00	3 071,41
		<i>Total</i>	lei			58 356,79
188	Uniplast	Contor de apa d 20 mm	buc			785,00
						0,00
	0188	Contor de apa d 20 mm	buc	1,000000	785,00	785,00
		<i>Total</i>	lei			117 750,00
189	Stingarel	Motopompa МП-800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			4 020,00
						0,00
	1444788	Мотопомпа МП800	m	1,000000	4 020,00	4 020,00
		<i>Total</i>	lei			4 020,00

APROBAT:



Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 968 676,67 lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	139,940	451,00 0,00	63 112,94 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,320	517,00 0,00	682,44 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	329,980	52,45 52,45	17 306,79 17 306,79
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	2 130,000	18,90 10,56	40 264,79 22 492,80
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	4 260,000	18,90	80 529,59

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использование снятых щитов)			10,56	44 985,60
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	185,00 0,00	1 850,00 0,00
7	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,200	192,88 41,18	15 855,06 3 385,32
8	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	659,960	175,22 21,47	115 639,51 14 170,66
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 980,000	10,91 10,91	21 605,76 21 605,76
10	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	1 980,000	26,90 26,40	53 262,00 52 272,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	114,240	239,80 0,00	27 394,75 0,00
12	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	114,240	536,78 310,46	61 322,21 35 467,41

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,860	495,00 0,00	425,70 0,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,670	7,50 0,00	965,02 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,860	83,45 10,56	71,77 9,08
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,330	239,80 0,00	1 997,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			502 285,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				502 285,86 211 695,42
		1.2. Montarea tevilor si si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,000	68,14 10,56	522 354,46 80 952,96
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,000	102,51 13,73	59 866,02 8 017,15
19	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,000	329,39 6,93	175 564,19 3 696,04
20	pret de	Banda de semnalizare	m	8 250,000	0,63	5 197,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	1 642,98 42,24	8 214,92 211,20
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m	6,350	116,65 5,84	740,70 37,10
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,000	1 136,97 42,24	5 684,87 211,20
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm - mufa PVC d=160mm	buc	5,000	431,29 61,25	2 156,44 306,24
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,000	5,28 5,28	327,36 327,36
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,000	6,34 6,34	6,34 6,34
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,000	2,82 2,82	2 323,20 2 323,20
		Total	lei			782 436,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si si armaturi Inclusiv salariu				782 436,00 96 088,79
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3	8,160	451,00 0,00	3 680,16 0,00
29	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	2,560	536,79 310,46	1 374,17 794,79
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,800	72,51 72,51	2 958,49 2 958,49
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,050	1 333,31 488,22	225 396,68 82 534,27
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД 10	buc	257,000	396,00 0,00	101 772,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-3	buc	159,000	250,00 0,00	39 750,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	60,000	480,00 0,00	28 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KI-10-6				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-9	buc	281,000	528,00 0,00	148 368,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	176,000	220,00 0,00	38 720,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-2	buc	81,000	250,00 0,00	20 250,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO 1	buc	257,000	110,00 0,00	28 270,00 0,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,850	1 150,86 340,03	30 900,62 9 129,86
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI 15	buc	15,000	836,00 0,00	12 540,00 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	15,000	303,00 0,00	4 545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3				
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 15-9	buc	30,000	880,00 0,00	26 400,00 0,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII 1-15-1	buc	10,000	580,00 0,00	5 800,00 0,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII 1-15-2	buc	5,000	594,00 0,00	2 970,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	14,000	125,00 0,00	1 750,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	7,000	385,00 0,00	2 695,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	15,000	110,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KЦО-1				
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186,000	$\frac{1\,059,90}{28,86}$	$\frac{197\,140,52}{5\,368,70}$
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86,000	$\frac{1\,284,30}{28,86}$	$\frac{110\,449,39}{2\,482,30}$
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	3 922,000	$\frac{18,49}{7,39}$	$\frac{72\,528,91}{28\,991,42}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,300	$\frac{18,49}{7,39}$	$\frac{145\,488,72}{58\,155,08}$
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,790	$\frac{672,11}{226,69}$	$\frac{7\,924,21}{2\,672,65}$
53	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	124,700	$\frac{19,26}{2,11}$	$\frac{2\,401,12}{263,37}$
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Mortar cu asbest)	m3	20,680	$\frac{2\,516,69}{249,22}$	$\frac{52\,045,17}{5\,153,78}$

1	2	3	4	5	6	7
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2	68,000	82,41 59,84	5 603,82 4 069,12
56	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	8,570	239,80 0,00	2 055,09 0,00
57	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	8,570	536,78 310,46	4 600,24 2 660,68
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	145,280	243,49 10,56	35 374,24 1 534,16
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	101,700	1 235,08 135,52	125 607,69 13 782,39
		<i>Total</i>	lei			1 489 809,24
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				1 489 809,24 220 551,06
		1.4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200mm)	buc	1,000	2 023,80 65,12	2 023,80 65,12
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,640	1 360,16 158,39	870,50 101,37
62	AcF03E	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,	m3	0,400	183,67 29,92	73,47 11,97

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m				
		<i>Total</i>	lei			2 967,77
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				2 967,77 178,46
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,420	649,00 0,00	272,58 0,00
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,620	385,00 0,00	238,70 0,00
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,420	385,00 0,00	161,70 0,00
66	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 - обратная засыпка	100 m3	1,460	239,80 0,00	350,11 0,00
67	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	1,460	536,79 310,47	783,71 453,28
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,600	274,46 31,68	11 417,54 1 317,89
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,000	282,83 34,85	14 707,06 1 812,10
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	52,000	112,63 34,85	5 856,66 1 812,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 788,06
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				33 788,06 5 395,37
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,000	24,10 10,21	12 050,00 5 104,00
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,000	106,25 56,32	1 699,95 901,12
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,160	572,00 0,00	91,52 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,200	9,60 0,00	337,92 0,00
75	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,800	385,00 0,00	308,00 0,00
76	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 - обратная засыпка	100 m3	0,800	239,80 0,00	191,84 0,00
77	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	0,800	536,79 310,46	429,43 248,37
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	274,46 31,68	8 233,80 950,40
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,000	282,83 34,85	7 070,70 871,20
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara	m3	25,000	112,63	2 815,70

1	2	3	4	5	6	7
		pietris			34,85	871,20
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,000	141,94 1,76	28 388,94 352,00
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	160,74 1,76	32 148,94 352,00
		<i>Total</i>	lei			93 766,74
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				93 766,74 9 650,29
		<i>Total</i>	lei			2 905 053,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 905 053,67 543 559,39

		Total	lei	2 905 053,67
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	122 300,86
		Transport	4 %	85 040,13
		Total		3 112 394,66
		Cheltueli de regie	5 %	155 619,73
		Total		3 268 014,39
		Beneficiul	1,2 %	39 216,17
		Total		3 307 230,56
		TVA	20 %	661 446,11
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 968 676,67 543 559,39

Intocmit

SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 968 676,67 lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,79840 0	35,20	7 631,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,48900 0	35,20	17 546,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,0000 00	35,20	67 478,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,584000	35,20	1 534,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,000000	35,20	704,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,04000 0	35,20	7 851,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,482000	35,20	263,37
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,000000	35,20	2 323,20
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 476,6266 00	35,20	157 577,26
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,927600	35,20	2 672,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,89300 0	35,20	4 572,23
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 239,9670 00	35,20	78 846,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728 00	35,20	141 411,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,22900 0	35,20	6 308,86
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,11300 0	35,20	27 495,18
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,416000	35,20	1 774,64
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,08960 0	35,20	17 567,95
		Total manopera				543 559,39

Materiale:

1.	017	Banda de avertizare	m	8 250,0000 00	0,63	5 197,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,83950 0	3,00	530,52
3.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,800000	1 450,00	27 260,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800000	1 650,00	31 020,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	184,50560	148,00	27 306,83

		r.magmatice 40-63 mm		0		
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001720	148,00	0,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200000	231,00	277,20
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,550000	148,00	13 105,40
9.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	88,550000	0,00	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,040000	150,00	306,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	800,79982 6	150,00	120 119,98
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255000	148,00	12 469,74
13.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,410000	150,00	61,50
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,495250	3,00	34,49
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,961191	1 000,00	1 961,19
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,452112	38,00	1 005,18
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,253000	3 000,00	51 759,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,91100 0	0,50	70,46
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,074820	500,00	37,41
20.	2320166200676	White spirit	kg	22,990500	21,00	482,80
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,99000 0	9,00	1 907,91
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962000	34,00	3 126,71
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981000	32,00	1 471,39
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,484500	21,00	136,17
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
26.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 160	buc	885,99795 0	21,00	18 605,96
27.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 200	buc	68,082720	33,00	2 246,73
28.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,605000	21,00	222,70
29.	25212167005001 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR 41 Du 160	m	8 012,5032 00	52,70	422 258,92
30.	25212167005002 0	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 Du 200	m	613,33140 0	80,74	49 520,38
31.	25212167010011 60	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	6,541929	103,38	676,30
32.	25212167010011 9	Teava din polietilena fara mufa d 280 mm	m	546,40495 0	310,35	169 576,78
33.	25231567138112 1	Fiting polietilena. Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,050000	1 546,40	7 809,32
34.	25231567138112 3	Fiting polietilena. Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,050000	1 045,40	5 279,27
35.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	4,570280	1,70	7,77
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,0000 00	5,50	45 496,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 459,4400 00	1,70	7 581,04
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,09445 0	1,70	263,66
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398000	2,30	97,52
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	272,00000 0	110,00	29 920,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000000	125,00	1 750,00
42.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	7,000000	385,00	2 695,00

43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	257,00000 0	396,00	101 772,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,00000 0	528,00	148 368,00
45.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	159,00000 0	250,00	39 750,00
46.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,12 m3)	buc	60,000000	480,00	28 800,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,00000 0	220,00	38 720,00
48.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	81,000000	250,00	20 250,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,000000	836,00	12 540,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000000	880,00	26 400,00
51.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	15,000000	303,00	4 545,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,000000	580,00	5 800,00
53.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,000000	594,00	2 970,00
54.	2663102100000	Beton	m3	105,29001 0	1 010,00	106 342,91
55.	26631021000011	Beton clasa... B22,5	m3	0,665840	1 100,00	732,42
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,841446	1 010,00	84 679,86
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,322878	740,00	11 338,93
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	1,750000	720,00	1 260,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,400000	10,70	47,08
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,89300 0	10,70	1 261,45
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 789,300 000	10,70	126 145,51
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,863000	25,00	271,57
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,13200 0	10,70	1 285,41
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,946500	46,20	2 723,33
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	6,50	58,50
66.	28752741099192 4	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77. mufa PVC d=160mm	buc	5,250000	310,00	1 627,50
67.	28752741101006 0	Piese de legatura. Clapeta de retinere d 200mm	buc	1,000000	1 882,00	1 882,00
68.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	189,72000 0	980,00	185 925,60
69.	28752742000002	Capac cu rama Тип Т	buc	87,720000	1 200,00	105 264,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,314400	2,23	210,32
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,26400 0	5,00	1 126,32
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,918070	5,00	119,58
73.	4100126202818	Apa	m3	22,560000	5,00	112,80
		Total materiale de construcții				2 126 003,2 5

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,400000	48,00	595,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,752000	160,00	15 160,32
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,376000	48,00	2 274,05

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,124700	14,00	1,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,444800	180,00	1 340,06
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,274875	18,00	130,95
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800000	18,00	194,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272000	18,00	4,90
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,407360	220,00	1 409,62
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,120000	160,00	339,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,791040	160,00	5 406,57
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,120000	260,00	551,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,517000	220,00	68 973,74
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,011520	220,00	2,53
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,406000	220,00	31 989,32
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,283800	220,00	62,44
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,404000	14,00	859,66
18.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	8,834000	70,00	618,38
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400000	11,00	136,40
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,544000	14,00	7,62
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,550900	24,00	28 885,23
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,621100	14,00	22,70
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,000000	38,00	5 586,00
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,000000	35,00	350,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,180500	14,00	226,53
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800000	18,00	194,40
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000000	150,00	1 500,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,180300	180,00	62 672,45
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,585000	180,00	4 605,30
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,433500	150,00	965,02
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,252800	150,00	337,92
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,726400	120,00	87,17
		Total utilaje de construcții				235 491,03

Total	lei	2 905 053,67
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	122 300,86
Transport	4 %	85 040,13
Total		3 112 394,66
Cheltueli de regie	5 %	155 619,73
Total		3 268 014,39
Beneficiul	1,2 %	39 216,17
Total		3 307 230,56

TVA	20 %	661 446,1 1
-----	------	----------------

Total deviz: 3 968 676,67

Intocmit SRL "Fedion-Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanest
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

**Investitor Primaria s. Gauzeni, r-nul
Soldanest**

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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			63 112,94
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			517,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	517,00
		<i>Total</i>	lei			682,44
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,45 52,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	35,20	52,45
		<i>Total</i>	lei			17 306,79
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			18,90 10,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	25,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	10,70	0,20
		<i>Total</i>	lei			40 264,79
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов)	m2			18,90 10,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	25,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	10,70	0,20
		<i>Total</i>	lei			80 529,59
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			185,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000000	150,00	150,00
		Total	lei			1 850,00
7	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			192,88 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		Total	lei			15 855,06
8	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			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		Total	lei			115 639,51
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			21 605,76
10	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			53 262,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			27 394,75
12	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			61 322,21
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		Total	lei			425,70
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		Total	lei			965,02
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,45 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,77
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			1 997,53
		1.2. Montarea tevilor si si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			68,14 10,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300000	35,20	10,56
	252121670050016	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR 41 Du 160	m	1,040000	52,70	55,08
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 160	buc	0,115000	21,00	2,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			522 354,46
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			102,51 13,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390000	35,20	13,73
	252121670050020	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 Du 200	m	1,045000	80,74	84,80
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 200	buc	0,116000	33,00	3,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002000	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			59 866,02
19	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			329,39 6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	252121670100119	Teava din polietilena fara mufa d 280 mm	m	1,015000	310,35	318,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			175 564,19
20	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,63 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
		<i>Total</i>	lei			5 197,50
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			1 642,98 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	252315671381121	Fiting polietilena. Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1,010000	1 546,40	1 561,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			8 214,92
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m			116,65 5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001160	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,015000	103,38	106,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			740,70
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			1 136,97 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	252315671381123	Fiting polietilena. Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1,010000	1 045,40	1 055,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			5 684,87
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm - mufa PVC d=160mm	buc			431,29 61,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740000	35,20	61,25
	287527410991924	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77. mufa PVC d=160mm	buc	1,000000	310,00	325,50
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,020000	21,00	44,54
		<i>Total</i>	lei			2 156,44
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			5,28 5,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,150000	35,20	5,28
		<i>Total</i>	lei			327,36
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			6,34 6,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,180000	35,20	6,34
		<i>Total</i>	lei			6,34
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,82 2,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080000	35,20	2,82
		<i>Total</i>	lei			2 323,20
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,16
29	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			536,79 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 374,17
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 958,49
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 333,31 488,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	35,20	341,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	35,20	146,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 010,00	417,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	38,00	4,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	740,00	57,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,20
		Total	lei			225 396,68
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			396,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	396,00	396,00
		Total	lei			101 772,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc			250,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000000	250,00	250,00
		Total	lei			39 750,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			480,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,12 m3)	buc	1,000000	480,00	480,00
		Total	lei			28 800,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-9	buc			528,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	528,00	528,00
		Total	lei			148 368,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc			220,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			38 720,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-2	buc			250,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000000	250,00	250,00
		Total	lei			20 250,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ 1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			28 270,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 150,86 340,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760000	35,20	237,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900000	35,20	102,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520000	1 010,00	528,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160000	38,00	6,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082000	740,00	61,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145000	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700000	1,70	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068000	180,00	192,24
		Total	lei			30 900,62
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			836,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	836,00	836,00
		Total	lei			12 540,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3	buc			303,00 0,00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,000000	303,00	303,00
		Total	lei			4 545,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 15-9	buc			880,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
		Total	lei			26 400,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII 1-15-1	buc			580,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	580,00	580,00
		Total	lei			5 800,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII 1-15-2	buc			594,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,000000	594,00	594,00
		Total	lei			2 970,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			125,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	125,00	125,00
		Total	lei			1 750,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			385,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000000	385,00	385,00
		Total	lei			2 695,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			1 650,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 059,90

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000001	Сарас cu gama Тип Л	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			197 140,52
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 284,30 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	287527420000002	Сарас cu gama Тип Т	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			110 449,39
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			18,49 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	46,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	3,00	0,04
		Total	lei			72 528,91
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18,49 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	46,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	3,00	0,05
		Total	lei			145 488,72
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,11 226,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		Total	lei			7 924,21
53	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			19,26 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 401,12
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Mortar cu asbest)	m3			2 516,69 249,22
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880000	35,20	206,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000000	5,50	2 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221000	1,70	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460000	5,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360000	180,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			52 045,17
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2			82,41 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 603,82
56	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			2 055,09
57	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			4 600,24
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			243,49 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			35 374,24
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 235,08 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	1 010,00	1 045,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			125 607,69
		1.4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 023,80

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200mm)				65,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	35,20	65,12
	287527411010060	Piese de legatura. Clapeta de retinere d 200mm	buc	1,000000	1 882,00	1 882,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	6,50	58,50
		Total	lei			2 023,80
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			1 360,16 158,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000011	Beton clasa... B22,5	m3	1,025000	1 100,00	1 144,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			870,50
62	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			183,67 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	150,00	153,75
		Total	lei			73,47
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			649,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	220,00	649,00
		Total	lei			272,58
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		Total	lei			238,70
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		Total	lei			161,70
66	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 -обратная засыпка	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			350,11
67	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			536,79 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			783,71
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,46

1	2	3	4	5	6	7
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			11 417,54
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			14 707,06
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			112,63
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 856,66
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,10
						10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			12 050,00
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106,25
						56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			1 699,95
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			572,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			91,52
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			337,92
75	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			385,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			308,00
76	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 -обратная засыпка	100 m3			239,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			191,84
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,79 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			429,43
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,46 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			8 233,80
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			7 070,70
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			112,63 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 815,70
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			141,94 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	260,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			28 388,94
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,74 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	260,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			32 148,94

APROBAT:



Intocmit

SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapa REAE-B)

Valoarea de deviz 111 432,86 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	609,55 278,08	1 219,10 556,16
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	291,03 133,76	291,03 133,76
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	91,81 15,49	459,04 77,44
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	28,12 8,80	140,60 44,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	244,45 34,85	977,79 139,39
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	13,750	41,89 41,89	575,98 575,98

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	13,750	10,91 10,91	150,02 150,02
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,026	14 332,31 1 025,00	372,64 26,65
		<i>Total</i>	lei			15 186,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 186,20 1 703,40
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,310	7 575,19 2 296,39	2 348,31 711,88
11	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	310,000	42,50 0,00	13 175,00 0,00
12	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,000	10,50 0,00	231,00 0,00
13	цена поставщик а	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	5,70 0,00	125,40 0,00
14	цена поставщик	Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	39,00 0,00	234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
15	цена поставщика	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
16	цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	70,00 0,00	420,00 0,00
17	цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	126,00 0,00	1 260,00 0,00
18	цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	138,00 0,00	1 104,00 0,00
19	цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	30,00 0,00	420,00 0,00
20	цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	78,00 0,00	1 560,00 0,00
		Total	lei			21 207,71
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				21 207,71 711,88
		Total	lei			36 393,91
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			543,44
		Transport	4 %			1 236,29
		Total				38 173,64
		Cheltuieli de regie	5 %			1 908,68
		Total				40 082,32
		Benificiu	1,2 %			480,99
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 563,31 2 415,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	pretul firmei	Tija TC-3	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000	136,08 42,94	680,42 214,72
23	pretul firmei	Consola Y4	buc	5,000	415,00 0,00	2 075,00 0,00
24	pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	9,000	112,56 0,00	1 013,04 0,00
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	63,19	63,19

1	2	3	4	5	6	7
					8,45	8,45
26	pretul firmei	Jug X16	buc	1,000	112,56 0,00	112,56 0,00
27	pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П16	m	5,500	69,50 0,00	382,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 786,46
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				4 786,46 223,17
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
28	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	147,18 105,60	883,08 633,60
		<i>Total</i>	lei			883,08
		Total Accesorii liniei electrice aerene Inclusiv salariu				883,08 633,60
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,150	1 241,07 436,47	186,16 65,47
30	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,560	4 041,26 517,44	6 304,36 807,21
31	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5 mm2	m	55,000	10,20 0,00	561,00 0,00
32	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 4x1,5 mm2	m	10,000	18,36 0,00	183,60 0,00
33	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 3x2,5mm2	m	71,000	3,88 0,00	275,20 0,00
34	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x2,5mm2	m	10,000	6,12 0,00	61,20 0,00
35	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 3x4mm2	m	10,000	5,61 0,00	56,10 0,00
36	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	15,000	15,30 0,00	229,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 857,12
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				7 857,12 872,68
		2.4. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	679,69 64,42	679,69 64,42
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	734,43 120,03	734,43 120,03
		<i>Total</i>	lei			1 414,12
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				1 414,12 184,45
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1,000	531,54 122,85	531,54 122,85
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	40,32 39,42	80,65 78,85
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	34,02 30,62	34,02 30,62
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,000	305,11 81,66	305,11 81,66
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000	40,32 39,42	685,51 670,21
		<i>Total</i>	lei			1 636,83
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				1 636,83 984,19
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 084,00 1 390,00	20,84 13,90

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc	0,020	6 781,50 1 154,50	135,63 23,09
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	9 047,00 1 520,67	271,41 45,62
47	Pretul firmei	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	16,50 0,00	82,50 0,00
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,000	781,80 50,34	781,80 50,34
49	Pretul firmei	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 072,18
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 072,18 132,95
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,600	2 084,72 626,57	1 250,83 375,94
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,550	2 098,96 626,56	1 154,43 344,61
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,250	4 505,12 668,80	1 126,28 167,20
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,300	5 166,30 749,77	1 549,89 224,93
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,090	43 236,89 9 398,44	3 891,32 845,86
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	5 327,13 1 260,13	799,07 189,02
56	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	15,000	76,20 0,00	1 143,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 914,82
		Total Accesorii din metal				10 914,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 147,56
		2.8. Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	253,57 54,91	253,57 54,91
		<i>Total</i>	lei			253,57
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9 Inclusiv salariu				253,57 54,91
		<i>Total</i>	lei			29 818,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 177,54
		<i>Tpansport</i>	4 %			786,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 977,47
		<i>Total</i>				35 759,30
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			429,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 188,41 5 233,51
		3. Valoare utilajului				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	295,00 0,00	295,00 0,00
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
62	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
63	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
65	Цена поставщика	Contacteur modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,000	861,00 0,00	861,00 0,00
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	211,00 0,00	211,00 0,00
67	Цена	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	BA47-29/1P/10 (C)			0,00	0,00
68	Цена поставщик а	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	48,00 0,00	240,00 0,00
69	цена поставщик а	Automat diferentiat ABDT32/2P/16/30mA	buc	3,000	142,00 0,00	426,00 0,00
70	Цена поставщик а	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
71	Цена поставщик а	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
72	Цена поставщик а	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
73	Цена поставщик а	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C25A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 109,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				16 109,00

		Total	lei	92 860,72
		TVA	20 %	18 572,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 432,86
				7 648,79

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapa REAE-B)**

Valoarea de deviz 111 432,86 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	196,670	35,20	6 922,79
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,625	35,20	726,00
		Total manopera				7 648,79

Materiale:

1.	0013	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	5,70	125,40
2.	0014	Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	39,00	234,00
3.	0015	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,000	110,00	330,00
4.	0016	Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	70,00	420,00
5.	0017	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	126,00	1 260,00
6.	0018	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	138,00	1 104,00
7.	0019	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14,000	30,00	420,00
8.	0020	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	78,00	1 560,00
9.	0021	Tija TC-3	buc	1,000	460,00	460,00
10.	0023	Consola У4	buc	5,000	415,00	2 075,00
11.	0024	Clema de fixare Г11	buc	9,000	112,56	1 013,04
12.	0026	Jug X16	buc	1,000	112,56	112,56
13.	0027	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,500	69,50	382,25
14.	003	Стойка СВ-95	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
15.	0031	Кабель ВВГ-1 3x1,5 mm2	m	56,100	10,00	561,00
16.	0032	Кабель ВВГ-1 4x1,5 mm2	m	10,200	18,00	183,60
17.	0033	Кабель АВВГ-1 3x2,5mm2	m	72,420	3,80	275,20
18.	0034	Кабель АВВГ-1 5x2,5mm2	m	10,200	6,00	61,20
19.	0035	Кабель АВВГ-1 3x4mm2	m	10,200	5,50	56,10
20.	0036	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	15,300	15,00	229,50
21.	0037	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	550,00	550,00
22.	0038	Кронштейн КС-2	buc	1,000	366,00	366,00
23.	0047	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	16,50	82,50
24.	0048	Cutie cu Transformator TTC-0,25 220/36	buc	1,000	717,00	717,00
25.	0049	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	780,00	780,00
26.	0056	Furtun metalic Д=50мм	m	15,000	76,20	1 143,00
27.	0058	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	950,00	5 700,00
28.	0059	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
29.	0060	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	295,00	295,00
30.	0061	Intreupator automat tripolar, BA47-	buc	3,000	320,00	960,00

		29/3P/C20, 16, 10A				
31.	0062	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
32.	0063	Panou din metal ИММІ-3-1 74 IP54 пазм.650x500x250мм	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
33.	0064	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/25A	buc	1,000	69,00	69,00
34.	0065	Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,000	861,00	861,00
35.	0066	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	211,00	211,00
36.	0067	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000	55,00	55,00
37.	0068	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	48,00	240,00
38.	0069	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000	142,00	426,00
39.	0070	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000	25,00	25,00
40.	0071	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000	82,00	82,00
41.	0072	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	475,00	475,00
42.	0073	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	90,00	90,00
43.	087	PC61 1-3-ΦCp	buc	3,000	68,00	204,00
44.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	28 000,00	28,00
45.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	18 000,00	0,00
46.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,00
47.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	3,00	0,18
48.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
49.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,00
50.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	2 400,00	0,00
51.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	18 000,00	0,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 700,00	10,70
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
54.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1 200,00	0,00
55.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1 400,00	0,00
56.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,051	10 700,00	545,70
57.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,055	10 700,00	588,50
58.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	10 700,00	21,40
59.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,093	10 700,00	995,10
60.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,101	10 700,00	1 080,70
61.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	21 000,00	147,00
62.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,590	30,00	137,70
63.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	38,00	0,04
64.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,149	11,00	34,64
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,923	55,00	3 075,76
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,095	120,00	11,40
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,923	12,00	671,08
68.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	10 700,00	417,30
69.	101937311	Otel fisie necalmat 25x4mm	t	0,020	10 700,00	214,00

70.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	18,00	0,22
71.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	19,00	0,11
72.	1019852	Vopsea	kg	1,786	34,00	60,72
73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	15,00	22,50
74.	11	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	м	310,000	42,50	13 175,00
75.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	25,00	0,00
76.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	25,00	0,00
77.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	180,00	0,00
78.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
79.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
80.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
81.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
82.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	18 000,00	0,00
83.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
84.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	320,00	96,00
85.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	18 000,00	0,00
86.	12	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	м	22,000	10,50	231,00
87.	201-90249	Stilpi din otel. Трубостойка из трубы д=60x3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	0,027	10 700,00	288,90
88.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
89.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,00
90.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 000,00	0,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	10 700,00	438,70
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 200,00	0,00
93.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA 10kV П-3И	m3	0,200	3 100,00	620,00
94.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
95.	5009031	Scoabe	10 buc	3,825	18,00	68,85
96.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,912	18,00	286,42
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,540	55,00	194,70
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	7,00	42,70
99.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	8,00	1,20
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,750	50,40	88,20
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	500,00	16,50
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	158,00	1 164,46
103.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	500,00	20,50
104.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,25
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,023	100,00	2,30
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	95,00	0,09
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039	20,00	0,78
108.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,00
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,855	18,00	15,39
110.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	49,10	14,73

111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	17,00	0,10
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,026	40,00	1,04
		Total materiale de construcții				66 668,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	18,00	34,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	120,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,555	180,00	459,90
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	180,00	216,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080	185,00	14,80
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,879	195,00	1 146,41
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	195,00	590,07
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,879	25,00	146,98
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	25,00	92,60
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	120,00	908,04
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,168	160,00	1 946,88
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,802	28,00	806,45
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,080	160,00	12,80
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	125,00	562,50
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,113	150,00	16,95
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	180,00	194,40
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,027	180,00	4,86
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,556	11,00	6,11
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	15,00	10,44
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,254	180,00	45,72
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,190	120,00	142,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,555	160,00	408,80
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,048	160,00	7,68
		Total utilaje de construcții				8 003,39

Total	lei	92 860,72
TVA	20 %	18 572,14

Total deviz:

**111 432,8
6**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			609,55 278,08
	1	Muncitor	h-om	7,900000	35,20	278,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	28 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	18 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	11 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	125,00	232,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	120,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 219,10
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			291,03 133,76
	1	Muncitor	h-om	3,800000	35,20	133,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	28 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	18 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	11 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	120,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			291,03
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 200,00 0,00
	003	Стойка CB-95	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			91,81 15,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,440000	35,20	15,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	18,00	4,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			459,04
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28,12 8,80
	1	Muncitor	h-om	0,250000	35,20	8,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140000	18,00	2,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140000	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			140,60
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			244,45 34,85
	1	Muncitor	h-om	0,990000	35,20	34,85
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000000	14 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA 10kV П-3И	m3	0,050000	3 100,00	155,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270000	180,00	48,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050000	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			977,79
7	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3			41,89 41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	35,20	41,89
		<i>Total</i>	lei			575,98
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			150,02
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t			14 332,31 1 025,00
	1	Muncitor	h-om	29,120000	35,20	1 025,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000000	320,00	0,00
	201-90249	Stilpi din otel. Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	1,030000	10 700,00	11 111,54
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,080000	185,00	569,23
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,070000	160,00	492,31
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,340000	150,00	651,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040000	180,00	186,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,850000	160,00	295,38
		<i>Total</i>	lei			372,64
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с	1000 m			7 575,19 2 296,39

1	2	3	4	5	6	7
		использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,240000	35,20	2 296,39
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000000	25,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000000	180,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000000	25,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820000	180,00	147,48
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760000	195,00	1 903,45
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950000	25,00	298,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410000	120,00	2 929,16
		Total	lei			2 348,31
11	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	м			42,50
						0,00
	11	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	м	1,000000	42,50	42,50
		Total	lei			13 175,00
12	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	м			10,50
						0,00
	12	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	м	1,000000	10,50	10,50
		Total	lei			231,00
13	цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc			5,70
						0,00
	0013	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,000000	5,70	5,70
		Total	lei			125,40
14	цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			39,00
						0,00
	0014	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000000	39,00	39,00
		Total	lei			234,00
15	цена поставщика	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			110,00
						0,00
	0015	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
16	цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc			70,00
						0,00
	0016	Clema de sustinere ES1500	buc	1,000000	70,00	70,00
		Total	lei			420,00
17	цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			126,00
						0,00
	0017	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000000	126,00	126,00
		Total	lei			1 260,00
18	цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			138,00
						0,00
	0018	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,000000	138,00	138,00
		Total	lei			1 104,00
19	цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			30,00
						0,00
	0019	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,000000	30,00	30,00
		Total	lei			420,00
20	цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			78,00
						0,00
	0020	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,000000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	pretul firmei	Tija TC-3	buc			460,00
						0,00
	0021	Tija TC-3	buc	1,000000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			136,08
						42,94
	1	Muncitor	h-om	1,220000	35,20	42,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001000	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,580000	160,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001000	160,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			680,42
23	pretul firmei	Consola Y4	buc			415,00
						0,00
	0023	Consola Y4	buc	1,000000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			2 075,00
24	pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc			112,56
						0,00
	0024	Clema de fixare Г11	buc	1,000000	112,56	112,56
		<i>Total</i>	lei			1 013,04
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			63,19
						8,45
	1	Muncitor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001000	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340000	160,00	54,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001000	160,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			63,19
26	pretul firmei	Jug X16	buc			112,56
						0,00
	0026	Jug X16	buc	1,000000	112,56	112,56
		<i>Total</i>	lei			112,56
27	pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m			69,50
						0,00
	0027	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,000000	69,50	69,50
		<i>Total</i>	lei			382,25
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			147,18
						105,60
	1	Muncitor	h-om	3,000000	35,20	105,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	11,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110000	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110000	160,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			883,08
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			1 241,07
						436,47
	1	Muncitor	h-om	12,400000	35,20	436,47

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	10 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000060	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	100,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	20,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	180,00	69,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000000	195,00	585,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	160,00	61,87
		Total	lei			186,16
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 041,26 517,44
	1	Muncitor	h-om	14,700000	35,20	517,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000100	10 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001600	12 000,00	15,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002880	21 000,00	53,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800000	55,00	1 364,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200000	18,00	183,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020800	500,00	10,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001000	100,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024500	20,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	180,00	43,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480000	195,00	678,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480000	25,00	87,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640000	160,00	742,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240000	160,00	38,36
		Total	lei			6 304,36
31	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5 mm2	m			10,20 0,00
	0031	Кабель ВВГ-1 3x1,5 mm2	m	1,020000	10,00	10,20
		Total	lei			561,00
32	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 4x1,5 mm2	m			18,36 0,00
	0032	Кабель ВВГ-1 4x1,5 mm2	m	1,020000	18,00	18,36
		Total	lei			183,60
33	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 3x2,5mm2	m			3,88 0,00
	0033	Кабель АВВГ-1 3x2,5mm2	m	1,020000	3,80	3,88
		Total	lei			275,20
34	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x2,5mm2	m			6,12 0,00
	0034	Кабель АВВГ-1 5x2,5mm2	m	1,020000	6,00	6,12
		Total	lei			61,20
35	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 3x4mm2	m			5,61 0,00
	0035	Кабель АВВГ-1 3x4mm2	m	1,020000	5,50	5,61
		Total	lei			56,10
36	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0mm2	m			15,30 0,00
	0036	Кабель КВВГ 4x1,0mm2	m	1,020000	15,00	15,30
		Total	lei			229,50
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			679,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)				64,42
	1	Muncitor	h-om	1,830000	35,20	64,42
	0037	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000000	550,00	550,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012000	18,00	0,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010000	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010000	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360000	160,00	57,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		Total	lei			679,69
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			734,43
	1	Muncitor	h-om	3,410000	35,20	120,03
	0038	Кронштейн КС-2	buc	1,000000	366,00	366,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000600	10 700,00	10,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	11,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	34,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330000	160,00	212,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		Total	lei			734,43
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc			531,54
	1	Muncitor	h-om	3,490000	35,20	122,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	11,00	1,87
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	10 700,00	267,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	180,00	52,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150000	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290000	160,00	46,40
		Total	lei			531,54
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей выключателей и приборов в шкаф)	buc			40,32
	1	Muncitor	h-om	1,120000	35,20	39,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			80,65
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			34,02
	1	Muncitor	h-om	0,870000	35,20	30,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000030	2 400,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	160,00	1,60
		Total	lei			34,02
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			305,11

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)				81,66
	1	Muncitor	h-om	2,320000	35,20	81,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150000	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	11,00	1,87
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015000	10 700,00	160,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100000	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770000	28,00	21,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			305,11
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			40,32
						39,42
	1	Muncitor	h-om	1,120000	35,20	39,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			685,51
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc			2 084,00
						1 390,00
	1	Muncitor	h-om	39,500000	35,20	1 390,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000160	1 200,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000300	1 400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020000	120,00	120,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030000	500,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110000	40,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030000	180,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400000	11,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030000	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20,84
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc			6 781,50
						1 154,50
	1	Muncitor	h-om	32,800000	35,20	1 154,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003150	18 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000000	55,00	5 610,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040000	180,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			135,63
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 047,00
						1 520,67
	1	Muncitor	h-om	43,200000	35,20	1 520,67
	087	PC61 1-3-ФСр	buc	100,000000	68,00	6 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000160	1 200,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000300	1 400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020000	120,00	124,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030000	500,00	516,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110000	40,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040000	180,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400000	11,00	70,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040000	160,00	5,33
		<i>Total</i>	lei			271,41
47	Pretul firmei	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			16,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0047	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,000000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			781,80
	1	Muncitor	h-om	1,430000	35,20	50,34
	0048	Cutie cu Transformator TTC-0,25 220/36	buc	1,000000	717,00	717,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040000	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260000	11,00	2,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			781,80
49	Pretul firmei	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			780,00
	0049	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 084,72
	1	Muncitor	h-om	17,800000	35,20	626,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	10 700,00	0,00
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092000	10 700,00	980,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002400	21 000,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,800000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550000	180,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	28,00	201,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550000	160,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,83
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 098,96
	1	Muncitor	h-om	17,800000	35,20	626,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	10 700,00	0,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092000	10 700,00	992,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002400	21 000,00	38,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,800000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550000	180,00	98,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	28,00	201,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550000	160,00	87,85
		<i>Total</i>	lei			1 154,43
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 505,12
	1	Muncitor	h-om	19,000000	35,20	668,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	10 700,00	42,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,550000	30,00	16,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200000	55,00	451,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200000	12,00	98,40
	101937311	Otel fisie necalmat 25x4mm	t	0,081000	10 700,00	856,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000000	34,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	18,00	27,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400000	158,00	2 117,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190000	180,00	34,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	28,00	94,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190000	160,00	30,72
		<i>Total</i>	lei			1 126,28

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			5 166,30 749,77
	1	Muncitor	h-om	21,300000	35,20	749,77
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	10 700,00	35,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200000	55,00	451,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200000	12,00	98,40
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130000	10 700,00	1 391,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300000	34,00	78,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	18,00	27,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400000	158,00	2 117,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	180,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	28,00	94,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	160,00	40,00
		Total	lei			1 549,89
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			43 236,89 9 398,44
	1	Muncitor	h-om	267,000000	35,20	9 398,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030000	10 700,00	11 056,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030000	10 700,00	11 056,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013400	21 000,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,150000	30,00	454,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500000	55,00	5 032,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500000	12,00	1 098,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670000	180,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000000	28,00	4 340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670000	160,00	266,67
		Total	lei			3 891,32
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 327,13 1 260,13
	1	Muncitor	h-om	35,800000	35,20	1 260,13
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002180	2 400,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	10 700,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	10 700,00	570,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050000	30,00	31,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	55,00	1 199,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000000	18,00	360,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	55,00	550,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000000	50,40	252,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330000	180,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	28,00	501,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640000	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330000	160,00	53,33
		Total	lei			799,07
56	Pret de piata	Furtun metalic Д=50mm	m			76,20 0,00
	0056	Furtun metalic Д=50mm	m	1,000000	76,20	76,20
		Total	lei			1 143,00
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			253,57 54,91
	1	Muncitor	h-om	1,560000	35,20	54,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049000	11,00	0,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	55,00	67,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006000	19,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001000	10 700,00	10,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000000	50,40	50,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	95,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006000	17,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012000	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	11,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			253,57
		3. Valoare utilajului				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			950,00
						0,00
	0058	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,000000	950,00	950,00
		Total	lei			5 700,00
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00
						0,00
	0059	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			3 800,00
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			295,00
						0,00
	0060	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc			320,00
						0,00
	0061	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	1,000000	320,00	320,00
		Total	lei			960,00
62	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc			1 800,00
						0,00
	0062	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
63	Цена поставщика	Panou din metal ЦМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 020,00
						0,00
	0063	Panou din metal ЦМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000000	1 020,00	1 020,00
		Total	lei			1 020,00
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc			69,00
						0,00
	0064	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1,000000	69,00	69,00
		Total	lei			69,00
65	Цена поставщика	Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc			861,00
						0,00
	0065	Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1,000000	861,00	861,00
		Total	lei			861,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			211,00 0,00
	0066	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000000	211,00	211,00
		Total	lei			211,00
67	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc			55,00 0,00
	0067	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
68	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			48,00 0,00
	0068	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,000000	48,00	48,00
		Total	lei			240,00
69	цена поставщика	Automat diferentiat АДТ32/2P/16/30mA	buc			142,00 0,00
	0069	Automat diferentiat АДТ32/2P/16/30mA	buc	1,000000	142,00	142,00
		Total	lei			426,00
70	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc			25,00 0,00
	0070	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
71	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc			82,00 0,00
	0071	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1,000000	82,00	82,00
		Total	lei			82,00
72	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			475,00 0,00
	0072	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000000	475,00	475,00
		Total	lei			475,00
73	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc			90,00 0,00
	0073	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,000000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanest
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma D. Stația de epurare. Diesel generator mobil 30 кВА (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 134 400,00 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

№ 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Generator mobil 30кВА-24,0кВт АД-25С-Т400-1РМ7	buc	1,000	112 000,00 0,00	112 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				112 000,00

		Total	lei	112 000,00
		TVA	20 %	22 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 400,00

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 134 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ 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 № 4-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	010	Generator mobil 30κBA-24,0κBT АД-25C-T400-1PM7	buc	1,000	112 000,00	112 000,00
		Total materiale de construcții				112 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	112 000,00
TVA	20 %	22 400,00
Total deviz:		134 400,00

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest
11/16-04.07.2018-D-AEES**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Generator mobil 30кВА-24,0кВт АД-25С- Т400-1PM7	buc			112 000,00 0,00
	010	Generator mobil 30кВА-24,0кВт АД- 25С-Т400-1PM7	buc	1,000000	112 000,00	112 000,00
		<i>Total</i>	lei			112 000,00

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta.

Valoarea de deviz 749 023,48 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ 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 constructii SE				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт	100 m3	0,730	494,85 0,00	361,24 0,00
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	120,450	7,50 0,00	903,30 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,730	83,40 10,56	60,88 7,71
4	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 в отвал	100 m3	0,250	450,56 0,00	112,64 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,250	165,44 0,00	41,36 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,050	537,00 310,40	26,85 15,52

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,900	72,51 72,51	65,26 65,26
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,980	61,42 42,23	60,19 41,39
9	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,540	754,44 139,04	407,40 75,08
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	82,93 59,84	451,15 325,53
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,440	90,43 5,63	491,94 30,62
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	82,93 59,84	451,15 325,53
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,250	64,26 42,24	144,59 95,04
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1,200	13,98 2,38	16,77 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
15	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,740	13,47 1,87	2 137,44 296,14
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,130	917,65 158,40	1 036,94 178,99
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,500	82,94 59,84	207,34 149,60
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,500	182,30 30,98	455,75 77,44
19	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,250	536,84 310,48	134,21 77,62
		<i>Total</i>	lei			7 566,40
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				7 566,40 1 764,32
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,500	64,25 42,24	1 252,96 823,68
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	2,000	116,28 22,88	232,57 45,76
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,000	283,59 22,88	283,59 22,88

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)				
23	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	191,360	13,47 1,87	2 576,67 356,99
24	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	917,82 158,40	2 478,12 427,68
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2	11,700	90,49 5,63	1 058,72 65,89
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	9,100	182,30 30,98	1 658,94 281,88
27	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,250	165,44 0,00	41,36 0,00
28	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,250	142,56 0,00	35,64 0,00
29	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	0,250	536,84 310,48	134,21 77,62
		<i>Total</i>	lei			9 752,78
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 752,78 2 102,38
		1.1.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,000	2 361,29 70,40	2 361,29 70,40
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,620	442,98 33,94	1 603,59 122,85
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,600	13,47 1,87	102,34 14,19
		<i>Total</i>	lei			4 067,22
		Total Copac din lem CL1 - 1 buc Inclusiv salariu				4 067,22 207,44
		1.1.4. Pereu				
33	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	537,00 310,75	21,48 12,43
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,300	243,46 10,56	316,50 13,73
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0,910	1 090,13 135,54	992,02 123,34
		<i>Total</i>	lei			1 330,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 330,00 149,50
		<i>Total</i>	lei			22 716,40
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				22 716,40 4 223,64
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a fundatiei Pf1				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт	100 m3	0,100	495,00 0,00	49,50 0,00
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	17,160	7,50 0,00	128,70 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	83,20 10,60	8,32 1,06
39	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	0,150	451,73 0,00	67,76 0,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,150	165,73 0,00	24,86 0,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,070	915,57 175,00	64,09 12,25
42	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	5,160	192,88 41,18	995,27 212,50
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,140	63,46 42,24	135,81 90,39
44	CA03A	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 C 5/4	m3	2,580	754,05 139,04	1 945,45 358,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)				
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2	6,200	64,35 42,24	398,99 261,89
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc	2,000	212,66 22,88	425,32 45,76
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Pf1	kg	317,280	13,47 1,87	4 272,21 591,92
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3	7,110	917,76 158,40	6 525,27 1 126,23
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri1	m2	9,840	64,14 42,24	631,18 415,65
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Ri1	kg	190,340	13,47 1,87	2 562,94 355,10
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Ri1	m3	2,160	917,75 158,40	1 982,35 342,14
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,050	167,20 0,00	8,36 0,00
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,050	140,80 0,00	7,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
54	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,050	537,00 310,40	26,85 15,52
		<i>Total</i>	lei			20 260,27
		Total Shema de amplasare a fundatiei Pf1 Inclusiv salariu				20 260,27 3 829,14
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,050	497,20 0,00	24,86 0,00
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,060	7,50 0,00	67,95 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	85,40 10,60	4,27 0,53
58	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 - в отвал	100 m3	0,430	451,26 0,00	194,04 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	164,74 0,00	70,84 0,00
60	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,300	536,80 310,47	161,04 93,14

1	2	3	4	5	6	7
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,700	72,51 72,51	50,76 50,76
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,680	61,06 42,24	41,52 28,72
63	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3	0,290	754,00 139,10	218,66 40,34
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	82,95 59,84	239,73 172,94
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,890	90,49 5,63	261,51 16,26
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	82,95 59,84	239,73 172,94
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	64,25 42,24	96,37 63,36
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	13,94 2,35	10,04 1,69
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	98,220	13,47	1 322,55

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			1,87	183,25
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	917,95 158,39	514,05 88,70
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,000	82,94 59,84	82,94 59,84
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,000	182,30 30,98	182,30 30,98
		<i>Total</i>	lei			3 783,16
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				3 783,16 1 003,45
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	64,25 42,24	1 156,58 760,32
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,000	44,41 22,88	88,82 45,76
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,720	13,47 1,87	2 621,92 363,27
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. Carcasa plana Cr1	kg	14,400	13,46 1,86	193,88 26,85

1	2	3	4	5	6	7
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	917,81 158,40	2 120,15 365,90
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,800	90,49 5,63	977,24 60,83
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,200	182,30 30,98	1 312,57 223,03
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,390	164,72 0,00	64,24 0,00
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	142,72 0,00	55,66 0,00
82	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	0,390	536,82 310,49	209,36 121,09
		<i>Total</i>	lei			8 800,42
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				8 800,42 1 967,05
		1.2.2.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,000	161,29 70,40	161,29 70,40
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,120	442,99 33,95	496,15 38,02

1	2	3	4	5	6	7
85	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	3,800	13,47 1,86	51,17 7,08
		<i>Total</i>	lei			708,61
		Total Copac din lem CL1 - 1 buc Inclusiv salariu				708,61 115,50
		1.2.2.4. Pereu				
86	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,030	537,33 311,00	16,12 9,33
87	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere - pereu	m3	0,900	243,42 10,56	219,08 9,50
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0,700	1 090,51 135,53	763,36 94,87
		<i>Total</i>	lei			998,56
		Total Pereu Inclusiv salariu				998,56 113,70
		<i>Total</i>	lei			14 290,75
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				14 290,75 3 199,70
		<i>Total</i>	lei			34 551,02
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				34 551,02 7 028,84
		1.3. Camin nesip 1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3	0,050	497,20 0,00	24,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт				
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,060	<u>7,50</u> 0,00	<u>67,95</u> 0,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	<u>85,40</u> 10,60	<u>4,27</u> 0,53
92	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 в отвал	100 m3	0,430	<u>451,26</u> 0,00	<u>194,04</u> 0,00
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	<u>164,74</u> 0,00	<u>70,84</u> 0,00
94	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	0,300	<u>536,80</u> 310,47	<u>161,04</u> 93,14
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,700	<u>72,51</u> 72,51	<u>50,76</u> 50,76
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	<u>62,25</u> 42,25	<u>37,35</u> 25,35
97	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3	0,290	<u>754,00</u> 139,10	<u>218,66</u> 40,34
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	2,890	<u>82,95</u> 59,84	<u>239,73</u> 172,94

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,890	90,49 5,63	261,51 16,26
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	82,95 59,84	239,73 172,94
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	64,25 42,24	96,37 63,36
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	13,94 2,35	10,04 1,69
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	13,47 1,87	1 322,55 183,25
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,560	917,95 158,39	514,05 88,70
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,000	82,94 59,84	82,94 59,84
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,000	182,30 30,98	182,30 30,98
		Total	lei			3 778,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				3 778,99 1 000,08
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	64,25 42,24	1 156,58 760,32
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,000	44,41 22,88	88,82 45,76
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. Carcasa plana Cr1	kg	14,400	13,46 1,86	193,88 26,85
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,720	13,47 1,87	2 621,92 363,27
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,310	917,81 158,40	2 120,15 365,90
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,800	90,49 5,63	977,24 60,83
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,200	182,30 30,98	1 312,57 223,03
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,390	164,72 0,00	64,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	$\frac{142,72}{0,00}$	$\frac{55,66}{0,00}$
116	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	0,390	$\frac{536,82}{310,49}$	$\frac{209,36}{121,09}$
		<i>Total</i>	lei			8 800,42
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				8 800,42 1 967,05
		1.3.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,000	$\frac{161,29}{70,40}$	$\frac{161,29}{70,40}$
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,120	$\frac{442,99}{33,95}$	$\frac{496,15}{38,02}$
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	$\frac{13,47}{1,86}$	$\frac{51,17}{7,08}$
		<i>Total</i>	lei			708,61
		Total Copac din lem CL1 - 1 buc Inclusiv salariu				708,61 115,50
		1.3.4. Pereu				
120	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	0,030	$\frac{537,33}{311,00}$	$\frac{16,12}{9,33}$
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,900	$\frac{243,42}{10,56}$	$\frac{219,08}{9,50}$
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,700	1 090,51	763,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu			135,53	94,87
		<i>Total</i>	lei			998,56
		Total Pereu Inclusiv salariu				998,56 113,70
		<i>Total</i>	lei			14 286,58
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				14 286,58 3 196,33
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol 1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	2,270	495,05 0,00	1 123,76 0,00
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	363,200	7,50 0,00	2 724,00 0,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,270	83,48 10,56	189,49 23,97
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,500	649,00 0,00	2 920,50 0,00
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,500	191,40 0,00	861,30 0,00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in	100 m3	0,300	1 207,80 0,00	362,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II -дренажная траншея				
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0,240	32 356,92 558,50	7 765,66 134,04
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец) - КЦ-10-9	buc	1,000	528,00 0,00	528,00 0,00
131	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 (дренаж)	m3	23,630	192,89 41,18	4 557,88 973,17
132	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 (дренаж)	m3	5,910	175,23 21,47	1 035,60 126,90
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,000	185,00 0,00	44 400,00 0,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,410	688,88 72,88	282,44 29,88
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	6,840	72,51	495,97

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)			72,51	495,97
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	4,490	191,39 0,00	859,32 0,00
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,490	164,98 0,00	740,74 0,00
138	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	4,490	536,79 310,47	2 410,17 1 393,99
		<i>Total</i>	lei			71 257,17
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				71 257,17 3 177,92
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,940	63,47 42,24	186,61 124,18
140	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3	5,400	754,06 139,04	4 071,95 750,81
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	53,960	82,93 59,84	4 475,17 3 228,97

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	53,960	90,48 5,63	4 882,12 303,92
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,960	82,93 59,84	4 475,17 3 228,97
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,010	64,24 42,24	643,04 422,82
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,600	13,96 2,36	50,25 8,49
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 384,000	13,47 1,87	18 635,70 2 581,99
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,870	961,18 158,40	17 176,20 2 830,61
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	41,950	182,30 30,98	7 647,53 1 299,44
		Total	lei			62 243,74
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				62 243,74 14 780,20
		1.4.3. Peretii monolitii Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	317,340	64,26 42,24	20 392,44 13 404,45

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3м)	buc	2,000	44,26 22,88	88,52 45,76
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м)	buc	3,000	47,58 22,88	142,75 68,64
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м)	buc	5,000	64,97 22,88	324,85 114,40
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	2,000	283,66 22,88	567,32 45,76
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,620	13,96 2,36	259,92 43,93
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 476,440	13,47 1,87	33 345,49 4 620,03
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,330	961,17 158,40	47 414,52 7 813,88
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C12.5-beton de panta	m3	1,910	1 214,46 158,40	2 319,62 302,54
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri	m2	127,580	90,48 5,63	11 543,15 718,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная				
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	218,440	182,30 30,98	39 821,82 6 766,39
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка в пазух	100 m3	5,560	165,00 0,00	917,40 0,00
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3	5,560	275,00 0,00	1 529,00 0,00
162	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	5,560	536,78 310,46	2 984,51 1 726,17
		<i>Total</i>	lei			161 651,31
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				161 651,31 35 670,49
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,950	64,22 42,24	5 070,45 3 334,81
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,000	23,94 15,84	861,84 570,24
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	9,000	13,96	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,36	21,23
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 024,980	13,47 1,87	13 801,45 1 912,20
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,620	961,17 158,40	5 401,76 890,21
		<i>Total</i>	lei			25 261,12
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				25 261,12 6 728,69
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000	63,83 42,24	446,78 295,68
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,000	23,64 15,84	118,20 79,20
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,000	13,47 1,87	2 060,16 285,44
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,100	961,22 158,40	1 057,34 174,24
		<i>Total</i>	lei			3 682,48
		Total Grinda monolit Gm1				3 682,48 834,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	126,400	19,10 7,39	2 413,95 934,34
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	13,000	19,10 7,39	248,28 96,10
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	672,21 226,79	94,11 31,75
		<i>Total</i>	lei			2 756,34
		Total Capac metalic Cm1-5uc Inclusiv salariu				2 756,34 1 062,19
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246,400	19,10 7,39	4 705,70 1 821,38
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	20,700	19,10 7,39	395,35 153,02
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,270	672,15 226,70	181,48 61,21
		<i>Total</i>	lei			5 282,53
		Total Capac metalic Cm2-5uc Inclusiv salariu				5 282,53 2 035,61
		1.4.8. Scara metalica Sm1 - 4 buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	309,200	19,10	5 905,06

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica			7,39	2 285,61
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	672,10 226,70	201,63 68,01
		<i>Total</i>	lei			6 106,69
		Total Scara metalica Sm1 - 4 buc Inclusiv salariu				6 106,69 2 353,62
		1.4.9. Pereu				
180	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	0,110	536,64 310,36	59,03 34,14
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,360	243,46 10,56	818,02 35,48
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	2,350	1 090,20 135,53	2 561,98 318,49
		<i>Total</i>	lei			3 439,03
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 439,03 388,11
		<i>Total</i>	lei			341 680,41
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				341 680,41 67 031,39
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				

1	2	3	4	5	6	7
183	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	0,780	<u>451,00</u> 0,00	<u>351,78</u> 0,00
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - k=2	100 m3	0,780	<u>580,74</u> 0,00	<u>452,98</u> 0,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,310	<u>915,10</u> 174,97	<u>283,68</u> 54,24
186	AcF03B	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 pietris margaritar - amestic pietris cu nesip	m3	50,630	<u>181,62</u> 29,92	<u>9 195,48</u> 1 514,87
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100	<u>63,96</u> 42,24	<u>262,25</u> 173,19
188	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	10,120	<u>754,09</u> 139,04	<u>7 631,39</u> 1 407,09
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,360	<u>64,16</u> 42,24	<u>921,38</u> 606,57
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	1 365,720	<u>13,47</u> 1,87	<u>18 389,54</u> 2 547,88

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,440	917,76 158,40	32 525,51 5 613,70
		<i>Total</i>	lei			70 013,99
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				70 013,99 11 917,54
		1.6. Camin de reactie				
192	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	0,850	451,13 0,00	383,46 0,00
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - k=2	100 m3	0,850	580,80 0,00	493,68 0,00
194	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,770	494,86 0,00	381,04 0,00
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	649,14 0,00	499,84 0,00
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,770	334,29 0,00	257,40 0,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,700	72,51 72,51	50,76 50,76

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,000	185,00 0,00	13 320,00 0,00
199	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	0,740	192,78 41,19	142,66 30,48
200	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3	0,490	754,02 139,08	369,47 68,15
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,910	82,92 59,84	407,16 293,81
202	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	2,890	1 119,83 283,72	3 236,30 819,95
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc	1,000	1 062,00 0,00	1 062,00 0,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc	3,000	1 062,00 0,00	3 186,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-20-1	buc	1,000	<u>918,00</u> 0,00	<u>918,00</u> 0,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦO-1	buc	1,000	<u>110,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm	buc	2,000	<u>13,30</u> 4,22	<u>26,60</u> 8,45
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м)	buc	1,000	<u>98,69</u> 22,88	<u>98,69</u> 22,88
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=90мм l=0,2 м)	buc	1,000	<u>50,99</u> 22,88	<u>50,99</u> 22,88
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,000	<u>67,64</u> 22,88	<u>135,29</u> 45,76
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	<u>81,28</u> 59,84	<u>40,64</u> 29,92
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	21,420	<u>90,47</u> 5,63	<u>1 937,78</u> 120,63
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	22,610	<u>182,30</u> 30,98	<u>4 121,83</u> 700,38

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища				
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	$\frac{1\ 060,57}{28,86}$	$\frac{1\ 060,57}{28,86}$
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,100	$\frac{18,50}{7,39}$	$\frac{149,86}{59,87}$
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24,800	$\frac{18,50}{7,39}$	$\frac{458,91}{183,32}$
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,030	$\frac{671,33}{226,33}$	$\frac{20,14}{6,79}$
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3	1,620	$\frac{290,35}{0,00}$	$\frac{470,36}{0,00}$
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,620	$\frac{239,83}{0,00}$	$\frac{388,52}{0,00}$
220	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	1,620	$\frac{536,78}{310,46}$	$\frac{869,59}{502,94}$
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,530	$\frac{282,79}{34,87}$	$\frac{149,88}{18,48}$
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	5,360	$\frac{162,00}{4,22}$	$\frac{868,32}{22,63}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			35 665,74
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				35 665,74 3 036,94
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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	0,480	451,00 0,00	216,48 0,00
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,480	290,58 0,00	139,48 0,00
225	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	0,350	536,74 310,46	187,86 108,66
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,800	72,51 72,51	58,01 58,01
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,760	64,11 42,24	48,72 32,10
228	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10cm	m3	0,360	753,78 139,06	271,36 50,06
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	3,610	82,92 59,84	299,33 216,02

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,610	90,54 5,64	326,84 20,35
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,610	82,92 59,84	299,33 216,02
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,700	64,61 42,24	109,84 71,81
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	13,94 2,35	10,04 1,69
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,520	13,47 1,87	1 568,97 217,40
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,720	917,83 158,40	660,84 114,05
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,440	82,92 59,84	119,41 86,17
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,440	182,29 30,97	262,50 44,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 579,01
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				4 579,01 1 236,93
		1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,880	64,18 42,24	1 340,07 881,97
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	2,000	116,28 22,88	232,57 45,76
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=90мм l=0,3 м)	buc	2,000	62,41 22,88	124,82 45,76
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,920	13,47 1,87	2 745,81 380,44
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	917,82 158,40	2 478,12 427,68
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2	12,240	90,46 5,63	1 107,29 68,92
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,640	182,30 30,97	1 575,07 267,62
		<i>Total</i>	lei			9 603,75
		Total Peretii monoliti Pm2				9 603,75 2 118,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7.3. Copac din lem CL2 - 1 buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,000	161,29 70,40	161,29 70,40
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,590	442,98 33,94	704,34 53,96
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	13,47 1,86	51,17 7,08
		<i>Total</i>	lei			916,80
		Total Copac din lem CL2 - 1 buc Inclusiv salariu				916,80 131,44
		1.7.4. Pereu				
248	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	0,030	537,33 311,00	16,12 9,33
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,080	243,36 10,56	262,83 11,40
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0,760	1 090,32 135,51	828,64 102,99
		<i>Total</i>	lei			1 107,59
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 107,59 123,72
		<i>Total</i>	lei			16 207,15
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				16 207,15 3 610,24
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				

1	2	3	4	5	6	7
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,150	602,80 0,00	90,42 0,00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	72,51 72,51	108,77 108,77
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800	64,19 42,24	564,83 371,71
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,060	13,47 1,87	2 060,97 285,55
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	13,96 2,36	195,41 33,02
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,600	917,79 158,40	3 304,03 570,24
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,160	143,00 0,00	22,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 347,31
		Total Zona depozitare saci cu namol				6 347,31
		Inclusiv salariu				1 369,29
		1.9. Transformator				

1	2	3	4	5	6	7
258	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	0,070	449,43 0,00	31,46 0,00
259	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	536,00 310,00	5,36 3,10
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,350	274,45 31,68	644,95 74,45
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,570	282,83 34,84	444,05 54,70
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	64,31 42,24	288,09 189,23
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,800	13,46 1,87	1 626,57 225,35
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg	10,200	18,50 7,39	188,74 75,40
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,140	917,76 158,40	2 881,78 497,37
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,130	672,00 226,62	87,36 29,46
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,070	238,86	16,72

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 215,08
		Total Transformator				6 215,08
		Inclusiv salariu				1 149,06
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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	0,010	440,00 0,00	4,40 0,00
269	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	536,00 310,00	5,36 3,10
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	282,82 34,84	254,54 31,36
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,100	63,68 42,24	133,73 88,71
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,760	13,47 1,87	925,86 128,27
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - piesa inglobata MII 1-18	kg	6,800	18,50 7,39	125,83 50,26
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,980	917,77 158,40	899,41 155,23

1	2	3	4	5	6	7
275	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	0,010	242,00 0,00	2,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 351,55
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				2 351,55 456,93
		<i>Total</i>	lei			550 035,23
		Total Lucrari de constructii SE Inclusiv salariu				550 035,23 103 020,20

		Total	lei	550 035,23
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	23 179,55
		Transport	4 %	14 199,32
		Total		587 414,10
		Cheltuieli de regie	5 %	29 370,71
		Total		616 784,81
		Beneficiu	1,2 %	7 401,42
		Total		624 186,23
		TVA	20 %	124 837,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		749 023,48 103 020,20

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1 Stăția de epurare. Rezistență.

Valoarea de deviz 749 023,48 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,512	35,20	11 634,02
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,000	35,20	35,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,315	35,20	23 559,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,039	35,20	15 172,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,300	35,20	432,96
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	582,339	35,20	20 498,33
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,185	35,20	217,72
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,262	35,20	79,61
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,643	35,20	22,63
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	35,20	28,86
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	42,132	35,20	1 483,05
12.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	17,550	35,20	617,76
13.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	18,966	35,20	667,60
14.	7136060011901	Instalator	h-om	8,000	35,20	281,60
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,603	35,20	197,22
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,656	35,20	269,49
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,464	35,20	5 120,32
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,565	35,20	5 616,71
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,031	35,20	13 940,31
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,136	35,20	286,39
21.	9312040019600	Sapator	h-om	81,191	35,20	2 857,92
		Total manopera				103 020,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,063	5,00	75,31
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	5,075	1 450,00	7 358,75
3.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,504	1 650,00	831,60
4.	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,576	148,00	1 417,25
5.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,006	148,00	0,89
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	231,00	3,70
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	3,450	148,00	510,60
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	51,896	148,00	7 680,61
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	110,090	148,00	16 293,35
10.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,453	150,00	667,95
11.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,192	150,00	19 228,80

12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	150,00	0,60
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,268	148,00	4 479,66
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,849	3,00	2,55
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,210	14,00	44,94
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,274	3 000,00	822,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,938	3 000,00	5 814,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	60,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,641	38,00	24,36
20.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,077	3,50	4 518,79
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,461	38,00	2 107,50
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,660	0,50	263,33
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,264	500,00	132,00
24.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39,353	50,00	1 967,65
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,210	18,00	3,78
26.	2320156200901	Motorina	kg	0,435	17,00	7,40
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,695	21,00	35,59
28.	2320187315789	Decofrol	kg	66,555	25,00	1 663,86
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,417	9,00	21,75
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,990	9,00	7 109,91
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,186	17,00	54,16
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,431	24,00	34,31
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,296	126,00	48 547,30
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,552	34,00	222,77
35.	24301161000001	Email XB-75	kg	0,234	34,00	7,96
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,080	32,00	34,56
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,157	34,00	243,35
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,276	32,00	104,83
39.	24302261008141	Grund XC-010	kg	0,117	32,00	3,74
40.	24302261021111	Chit	kg	1,470	32,00	47,04
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,479	21,00	10,06
42.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,210	18,00	3,78
43.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3м	m	0,600	52,00	31,20
44.	2522103304840151	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м	m	0,900	63,00	56,70
45.	2522103304840152	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м	m	1,500	121,00	181,50
46.	2522103304840153	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0,600	850,00	510,00
47.	2522103304840208	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м	m	0,200	350,50	70,10
48.	2522103304840209	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=90мм l=0,2 м	m	0,200	112,00	22,40
49.	252210330484021	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	1,000	350,50	350,50
50.	252210330484022	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0,300	850,00	255,00
51.	2522103304840258	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,600	112,50	67,50

		longitudinal. Футляр для трубы PE д=90мм l=0,3 м				
52.	25221033048404 6	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	m	0,400	920,00	368,00
53.	25221033048407 4	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м	m	1,000	63,00	63,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,840	1,70	1,43
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 768,644	1,75	6 595,14
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 586,599	1,75	2 776,54
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,936	1,70	3,29
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	40 636,191	1,75	71 113,33
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,556	1,75	20,24
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	123,00	0,24
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,998	1,30	205,39
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	110,00	110,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	528,00	528,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 062,00	1 062,00
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 062,00	3 186,00
67.	2663102100000	Beton	m3	5,612	870,00	4 882,44
68.	26631021000011	Beton clasa.. C12,5	m3	1,987	960,00	1 907,52
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,030	780,00	23,40
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,763	980,00	1 727,74
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,217	740,00	160,58
72.	26641021020101	Mortar ciment 100-T Mortar cu asbest	m3	0,012	890,00	10,68
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,659	24,00	14 535,82
74.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53,951	20,00	1 079,02
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,795	10,70	532,81
76.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 772,562	10,70	93 866,41
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,059	10,70	0,63
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,499	10,70	5,34
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,731	10,70	296,69
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,070	10,70	920,95
81.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,243	10,70	2,59
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,900	10,70	533,93
83.	28112363098001 72	Confectii metalice diverse. -capac metalic	kg	372,800	11,00	4 100,80
84.	28112363098001 73	Confectii metalice diverse. -piesa metalica Mn1	kg	33,700	11,00	370,70
85.	28112363098001 78	Confectii metalice diverse. Scara metalica	kg	309,200	11,00	3 401,20
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,400	12,00	196,80
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,630	15,00	9,45
88.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	3,000	0,00	0,00
89.	28121063066011 1	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1250x500mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,367	10,70	474,71
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,828	42,60	163,06
92.	2873155901201	Electrozi 242A diametrul 5 mm	kg	2,880	42,60	122,68
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,383	4,00	665,55

94.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,400	11,00	180,40
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,383	1,00	166,36
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,773	0,50	1,36
97.	2875274200000214	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,020	980,00	999,60
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,635	10,70	177,99
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,115	2,23	22,54
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,377	5,00	1,87
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,145	5,00	280,72
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	5,00	0,12
103.	4100126202818	Apa	m3	0,535	5,00	2,66
		Total materiale de constructii				354 982,96

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	18,00	60,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,247	160,00	359,52
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,200	48,00	9,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,123	48,00	53,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	14,00	0,84
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,410	180,00	73,80
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	14,00	1,68
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,598	18,00	10,79
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,317	220,00	69,74
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,758	160,00	281,28
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,703	160,00	272,48
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,553	220,00	6 941,66
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,148	220,00	252,56
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,647	220,00	362,34
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,905	220,00	639,10
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,459	220,00	3 840,98
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,974	220,00	4 174,28
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,044	14,00	1 400,60
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,089	14,00	127,26
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,189	14,00	16,66
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,474	24,00	3 227,38
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,846	14,00	95,84
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,018	14,00	0,25
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,000	35,00	10 920,00
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,051	14,00	0,71
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,000	150,00	46 800,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,548	180,00	638,64
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,686	180,00	7 503,48
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,786	150,00	1 167,90
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,160	150,00	2 724,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,036	120,00	4,32

		stropire				
		Total utilaje de construcții				92 032,07

Total	lei	550 035,23
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	23 179,55
Transport	4 %	14 199,32
Total		587 414,10
Cheltuieli de regie	5 %	29 370,71
Total		616 784,81
Beneficiu	1,2 %	7 401,42
Total		624 186,23
TVA	20 %	124 837,25

Total deviz: **749 023,48**

Intocmit

Verificat



SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructii SE				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3			494,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	494,85
		<i>Total</i>	lei			361,24
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			903,30
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,40 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	72,63
		<i>Total</i>	lei			60,88
4	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 в отвал	100 m3			450,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	450,56
		<i>Total</i>	lei			112,64
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			165,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	165,44
		<i>Total</i>	lei			41,36
6	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			537,00 310,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,60
		<i>Total</i>	lei			26,85
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			65,26
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			61,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	9,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,01
		Total	lei			60,19
9	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			754,44 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			407,40
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,93 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			451,15
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			90,43 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			491,94
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,93 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			451,15
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,26 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			144,59
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,98 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			16,77
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			2 137,44
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,65 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,92
		Total	lei			1 036,94
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,94 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			207,34
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		Total	lei			455,75
19	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			536,84 310,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,36
		<i>Total</i>	lei			134,21
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 252,96
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc			116,28 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484021	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	0,250000	350,50	87,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			232,57
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc			283,59 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484022	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0,300000	850,00	255,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			283,59
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 576,67
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,82 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,91

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			2 478,12
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			90,49 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			1 058,72
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,13
		Total	lei			1 658,94
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			165,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	165,44
		Total	lei			41,36
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			142,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	220,00	142,56
		Total	lei			35,64
29	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			536,84 310,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,36
		Total	lei			134,21
		1.1.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			2 361,29 70,40
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000000	35,20	70,40
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720000	42,60	30,67
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100000	11,00	45,10
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1250x500mm	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840000	18,00	15,12
		Total	lei			2 361,29
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			442,98 33,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134000	35,20	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830000	35,20	29,22
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170000	20,00	144,83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230000	50,00	264,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,006700	14,00	0,09
		Total	lei			1 603,59
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			102,34
		1.1.4. Pereu				
33	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,00 310,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		Total	lei			21,48
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu	m3			243,46 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,31
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,55
		Total	lei			316,50
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3			1 090,13 135,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	900,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,10
		Total	lei			992,02
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a fundatiei Pf1				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		Total	lei			49,50
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		Total	lei			128,70
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,20

1	2	3	4	5	6	7
						10,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	72,60
		Total	lei			8,32
39	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			451,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,73
		Total	lei			67,76
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			165,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	165,73
		Total	lei			24,86
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			915,57 175,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	175,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,57
		Total	lei			64,09
42	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			192,88 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		Total	lei			995,27
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,46 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	9,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			135,81
44	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			754,05 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			1 945,45
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,35 42,24

1	2	3	4	5	6	7
		Pf1				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			398,99
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc			212,66 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484046	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	m	0,200000	920,00	184,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			425,32
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Pf1	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			4 272,21
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3			917,76 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,01
		Total	lei			6 525,27
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri1	m2			64,14 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			631,18

1	2	3	4	5	6	7
50	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră -Ri1	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			2 562,94
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Ri1	m3			917,75 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			1 982,35
52	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			167,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	167,20
		Total	lei			8,36
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			140,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	220,00	140,80
		Total	lei			7,04
54	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			537,00 310,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,60
		Total	lei			26,85
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			497,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	497,20
		Total	lei			24,86
56	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km -вытесненный грунт	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		Total	lei			67,95
57	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			85,40 10,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,002000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,27
58	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 - в отвал	100 m3			451,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,26
		<i>Total</i>	lei			194,04
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			164,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	164,74
		<i>Total</i>	lei			70,84
60	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			536,80 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			161,04
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			50,76
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,06 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	8,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,01
		<i>Total</i>	lei			41,52
63	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3			754,00 139,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,69
		<i>Total</i>	lei			218,66
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,95 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			239,73
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			90,49 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			261,51
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,95 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			239,73
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			96,37
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,94 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,10
		Total	lei			10,04
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			1 322,55
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,95 158,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			514,05
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,94 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			82,94
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		Total	lei			182,30
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			1 156,58
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50мм l=0,25 м)	buc			44,41 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484074	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE d=50мм l=0,25 м	m	0,250000	63,00	15,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			88,82
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 621,92
76	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. Carcasa plană Cr1	kg			13,46 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			193,88
77	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,81 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,66
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,04
		Total	lei			2 120,15
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2			90,49 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			977,24
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		Total	lei			1 312,57
80	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			164,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	164,72
		Total	lei			64,24
81	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			142,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	220,00	142,72
		Total	lei			55,66
82	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			536,82 310,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209,36
		1.2.2.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			161,29 70,40
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000000	35,20	70,40
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720000	42,60	30,67
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100000	11,00	45,10
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,000000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840000	18,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			161,29
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			442,99 33,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134000	35,20	4,71
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830000	35,20	29,23
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170000	20,00	144,84
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230000	50,00	264,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,006700	14,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			496,15
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			51,17
		1.2.2.4. Pereu				
86	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,33 311,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	311,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			16,12
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu	m3			243,42 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			219,08
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3			1 090,51 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,09
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	901,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			763,36

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			497,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	497,20
		<i>Total</i>	lei			24,86
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			67,95
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,40 10,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	74,80
		<i>Total</i>	lei			4,27
92	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 в отвал	100 m3			451,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,26
		<i>Total</i>	lei			194,04
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			164,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	164,74
		<i>Total</i>	lei			70,84
94	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			536,80 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			161,04
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			50,76
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,25 42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			37,35
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			754,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка t=10 cm)				139,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,69
		Total	lei			218,66
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,95 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			239,73
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			90,49 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			261,51
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,95 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			239,73
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			96,37
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,94 2,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,10
		<i>Total</i>	lei			10,04
103	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 322,55
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,95 158,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			514,05
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,94 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			82,94
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			182,30
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,58
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			44,41

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)				22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484074	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м	m	0,250000	63,00	15,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			88,82
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. Carcasa plana Cr1	kg			13,46 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			193,88
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			2 621,92
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,81 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,04
		Total	lei			2 120,15
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			90,49 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			977,24
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 312,57
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			164,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	164,72
		<i>Total</i>	lei			64,24
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			142,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	220,00	142,72
		<i>Total</i>	lei			55,66
116	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			536,82 310,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			209,36
		1.3.3. Copac din lem CL1 - 1 buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			161,29 70,40
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000000	35,20	70,40
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,720000	42,60	30,67
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100000	11,00	45,10
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,000000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840000	18,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			161,29
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			442,99 33,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134000	35,20	4,71
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830000	35,20	29,23
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170000	20,00	144,84
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230000	50,00	264,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,006700	14,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			496,15
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			51,17
		1.3.4. Pereu				
120	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			537,33 311,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	311,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			16,12
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			243,42 10,56

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire - pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,53
		Total	lei			219,08
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3			1 090,51 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,09
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	901,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			763,36
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			495,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,05
		Total	lei			1 123,76
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		Total	lei			2 724,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,48 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	220,00	72,59
		Total	lei			189,49
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			649,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	220,00	649,00
		Total	lei			2 920,50
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			191,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,870000	220,00	191,40
		Total	lei			861,30
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			1 207,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490000	220,00	1 207,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			362,34
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3			32 356,92 558,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110000	35,20	391,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760000	35,20	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	980,00	404,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	38,00	4,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072000	740,00	52,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125000	780,00	97,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,200000	14,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,800000	17,00	30,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000000	1 450,00	30 661,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	1,70	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960000	180,00	352,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076000	14,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			7 765,66
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец) - КЦ-10-9	buc			528,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	528,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
131	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 (дренаж)	m3			192,89 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		<i>Total</i>	lei			4 557,88
132	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 (дренаж)	m3			175,23 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,76
		<i>Total</i>	lei			1 035,60
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			185,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			44 400,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			688,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070000	35,20	72,88
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,800000	220,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			282,44
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			495,97
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			191,39

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - для засыпки пазух				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,870000	220,00	191,39
		<i>Total</i>	lei			859,32
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			164,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	164,98
		<i>Total</i>	lei			740,74
138	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,79 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			2 410,17
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,47 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			186,61
140	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm)	m3			754,06 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			4 071,95
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,93 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			4 475,17
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-	m2			90,48 5,63

1	2	3	4	5	6	7
		betonăria pregătire				
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			4 882,12
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,93 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			4 475,17
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,24 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			643,04
145	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,96 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			50,25
146	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			18 635,70
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			961,18 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	1,75	532,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	150,00	109,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670000	148,00	100,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 176,20
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			7 647,53
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,26 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			20 392,44
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3м)	buc			44,26 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484015 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3м	m	0,300000	52,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			88,52
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м)	buc			47,58 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484015 1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м	m	0,300000	63,00	18,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			142,75
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м)	buc			64,97 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484015 2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м	m	0,300000	121,00	36,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			324,85
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc			283,66 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	2522103304840153	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0,300000	850,00	255,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			567,32
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,96 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			259,92
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			33 345,49
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			961,17 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	1,75	532,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	150,00	109,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670000	148,00	100,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			47 414,52
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C12.5-beton de panta	m3			1 214,46 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000011	Beton clasa.. C12,5	m3	1,025000	960,00	998,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,05
		<i>Total</i>	lei			2 319,62
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-	m2			90,48 5,63

1	2	3	4	5	6	7
		наружная				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			11 543,15
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			39 821,82
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка в пазух	100 m3			165,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			917,40
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3			275,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250000	220,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,00
162	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			2 984,51
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,22 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 070,45
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,94 15,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010000	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			861,84
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			13,96

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			125,62
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			13 801,45
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			961,17 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	1,75	532,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	150,00	109,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670000	148,00	100,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			5 401,76
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,83 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			446,78
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,64 15,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010000	180,00	1,80
		Total	lei			118,20
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 060,16
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			961,22 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	1,75	532,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	150,00	109,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670000	148,00	100,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 057,34
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			19,10 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	281123630980017 2	Confectii metalice diverse. -capac metalic	kg	1,000000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 413,95
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			19,10 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	281123630980017 3	Confectii metalice diverse. -piesa metalica Mn1	kg	1,000000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			248,28
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,21 226,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			94,11
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			19,10 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	281123630980017 2	Confectii metalice diverse. -capac metalic	kg	1,000000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 705,70
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			19,10 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2811236309800173	Confectii metalice diverse. -piesa metalica Mn1	kg	1,000000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			395,35
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,15 226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			181,48
		1.4.8. Scara metalica Sm1 - 4 buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			19,10 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2811236309800178	Confectii metalice diverse. Scara metalica	kg	1,000000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 905,06
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,10 226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			201,63
		1.4.9. Pereu				
180	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,64 310,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,03
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu	m3			243,46 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			818,02
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3			1 090,20 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	900,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,04
		<i>Total</i>	lei			2 561,98
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
183	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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			351,78
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - k=2	100 m3			580,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	580,74
		<i>Total</i>	lei			452,98
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			915,10 174,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,97
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,13
		<i>Total</i>	lei			283,68
186	AcF03B	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 pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3			181,62 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		<i>Total</i>	lei			9 195,48
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,96 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			262,25
188	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 cm	m3			754,09 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			7 631,39
189	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,16 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			921,38
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			18 389,54
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,76 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			32 525,51
		1.6. Camin de reactie				
192	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			451,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,13
		<i>Total</i>	lei			383,46
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - k=2	100 m3			580,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	580,80
		<i>Total</i>	lei			493,68
194	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			494,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	494,86
		<i>Total</i>	lei			381,04
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			649,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	220,00	649,14
		<i>Total</i>	lei			499,84
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			334,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,520000	220,00	334,29
		<i>Total</i>	lei			257,40
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			50,76
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			185,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			13 320,00
199	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			192,78 41,19
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,19
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,59
		<i>Total</i>	lei			142,66
200	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка t=10 cm)	m3			754,02 139,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,82
		<i>Total</i>	lei			369,47
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			82,92

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			407,16
202	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			1 119,83 283,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640000	35,20	198,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420000	35,20	85,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573000	980,00	564,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	38,00	8,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069000	740,00	51,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132000	150,00	19,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600000	1,70	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065000	180,00	191,71
		Total	lei			3 236,30
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-20	buc			1 062,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			1 062,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc			1 062,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			3 186,00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I1-20-1	buc			918,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	918,00	918,00
		Total	lei			918,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/O-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm	buc			13,30 4,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120000	35,20	4,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500000	2,23	3,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			26,60
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м)	buc			98,69 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484020 8	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м	m	0,200000	350,50	70,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			98,69
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=90мм l=0,2 м)	buc			50,99 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	2522103304840209	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE д=90мм l=0,2 м	m	0,200000	112,00	22,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50,99
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			67,64 22,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	14,00	10,29
	24302261021111	Chit	kg	0,700000	32,00	23,52
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	18,00	1,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	1,70	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	18,00	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	48,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			135,29
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			81,28 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	26641021020101	Mortar ciment 100-T Mortar cu asbest	m3	0,024000	890,00	21,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			40,64
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			90,47 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 937,78
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			182,30 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 121,83
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 060,57 28,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	2875274200000214	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 060,57
215	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			149,86
216	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			458,91
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			671,33 226,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,33
	24301161000001	Email XB-75	kg	7,800000	34,00	265,33
	24302261008141	Grund XC-010	kg	3,900000	32,00	124,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	3,00
		Total	lei			20,14
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3			290,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	290,35
		Total	lei			470,36
219	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			239,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,83
		Total	lei			388,52
220	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			869,59
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			282,79 34,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,87

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,06
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,32
		<i>Total</i>	lei			149,88
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,00 4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	35,20	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 650,00	155,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			868,32
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			216,48
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			290,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	290,58
		<i>Total</i>	lei			139,48
225	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			536,74 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		<i>Total</i>	lei			187,86
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			58,01
227	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,11 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	11,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			48,72
228	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10cm	m3			753,78 139,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			271,36
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,92 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			299,33
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			90,54 5,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,37
		Total	lei			326,84
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,92 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			299,33
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,61 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			109,84
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,94 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,10
		Total	lei			10,04

1	2	3	4	5	6	7
234	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			1 568,97
235	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,83 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			660,84
236	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2			82,92 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,12
		Total	lei			119,41
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище)	m2			182,29 30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,37
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025000	5,00	0,13
		Total	lei			262,50
		1.7.2. Pereții monoliți Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,18 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			1 340,07
239	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			116,28 22,88
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484021	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal. Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	m	0,250000	350,50	87,62

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			232,57
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м)	buc			62,41 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	252210330484025 8	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м	m	0,300000	112,50	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,75	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			124,82
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			2 745,81
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,82 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			2 478,12
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			90,46 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	1,30	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			1 107,29
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			182,30 30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380000	35,20	13,37
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200000	126,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025000	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 575,07
		1.7.3. Copac din lem CL2 - 1 buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			161,29 70,40
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000000	35,20	70,40
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720000	42,60	30,67
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100000	11,00	45,10
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,000000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840000	18,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			161,29
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			442,98 33,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134000	35,20	4,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830000	35,20	29,22
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170000	20,00	144,83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230000	50,00	264,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,006700	14,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			704,34
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			51,17
		1.7.4. Pereu				
248	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,33 311,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	311,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			16,12
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu	m3			243,36 10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	188,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			262,83
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3			1 090,32 135,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	900,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			828,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	220,00	602,80
		<i>Total</i>	lei			90,42
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			108,77
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,19 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			564,83
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 060,97
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,96 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			195,41
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,79 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 304,03
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			143,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	220,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			22,88
		1.9. Transformator				
258	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			449,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	449,43
		<i>Total</i>	lei			31,46
259	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			536,00 310,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,00
		<i>Total</i>	lei			5,36
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,45 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			644,95
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,83 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,84
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,16
		<i>Total</i>	lei			444,05
262	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,31 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			288,09
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,46 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 626,57
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			18,50 7,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton - piesa inglobata M1 1-18-6buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			188,74
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,76 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 881,78
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,00 226,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			87,36
267	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			238,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	238,86
		<i>Total</i>	lei			16,72
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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			440,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			4,40
269	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,00 310,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,00
		<i>Total</i>	lei			5,36
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282,82 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,84
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		Total	lei			254,54
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,68 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			133,73
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,47 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			925,86
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - piesa inglobata MII 1-18	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			125,83
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			917,77 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	1,75	484,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	150,00	112,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	102,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			899,41
275	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			242,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	242,00
		Total	lei			2,42

APROBAT:

Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 330 542,84 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,000	2 868,09 2 303,49	2 868,09 2 303,49
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	26,800	110,88 110,88	2 971,58 2 971,58
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,900	57,17 56,67	1 137,72 1 127,77
4	Цена поставщика	Nisip	m3	6,900	153,74 0,00	1 060,80 0,00
5	Цена поставщика	Caramida	buc	542,000	4,10 0,00	2 222,20 0,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	4,000	305,03 133,76	1 220,12 535,04
7	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	2,000	609,55	1 219,10

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB 105)			278,08	556,16
8	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	8,000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,000	305,03 133,76	1 220,12 535,04
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	4,000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,000	91,81 15,49	1 101,70 185,86
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,000	28,12 8,80	337,44 105,60
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	244,45 34,85	488,90 69,70
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода Al/Ot -70-10, ШФ20 -20 шт.)	1 km	0,190	10 542,74 2 280,95	2 003,12 433,38
15	Pretul firmei	Conductor neizolat Al /Ot-70-10	m	590,000	51,65 0,00	30 475,15 0,00
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3	13,750	41,89 41,89	575,98 575,98
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,750	10,91 10,91	150,02 150,02

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)				
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,005	73 682,00 4 682,00	368,41 23,41
		<i>Total</i>	lei			80 220,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 153,93
		<i>Transport</i>	4 %			2 689,14
		<i>Total</i>				85 063,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 253,18
		<i>Total</i>				89 316,70
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			1 071,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 388,50 9 573,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,000	45,17 14,43	316,20 101,02
20	Pret de piata	Traversa TM1 (TM24)	buc	4,000	355,00 0,00	1 420,00 0,00
21	Pret de piata	Traversa TM2	buc	1,000	305,00 0,00	305,00 0,00
22	Pret de piata	Traversa TM6	buc	1,000	397,00 0,00	397,00 0,00
23	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
24	pret de piata	Tija de sustinere OG-2	buc	2,000	102,00 0,00	204,00 0,00
25	pret de piata	Tija de sustinere OG-5	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,000	277,19 8,45	4 435,01 135,17
27	pret de piata	Jug X 1	buc	6,000	102,00 0,00	612,00 0,00
28	pret de piata	Jug X 7	buc	3,000	130,00 0,00	390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Jug X 8	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
30	pret de piata	Jug X 16	buc	6,000	112,60 0,00	675,60 0,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,000	63,00 0,00	504,00 0,00
32	pret de piata	Consola Y1	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
33	pret de piata	Consola PA 1	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
34	pret de piata	Consola PA 2	buc	1,000	193,00 0,00	193,00 0,00
35	pret de piata	Arborele de antrenare PA3	buc	2,000	107,00 0,00	214,00 0,00
36	pret de piata	Consola PA4	buc	1,000	102,00 0,00	102,00 0,00
37	pret de piata	Consola PA 5	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
38	pret de piata	Bolt B5	buc	1,000	11,00 0,00	11,00 0,00
39	pret de piata	Bratara de intindere Г1	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
40	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П1	m	10,000	28,00 0,00	280,00 0,00
41	pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,000	69,50 0,00	208,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 918,31
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				11 918,31 236,19
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	123,87 16,19	1 610,34 210,50
43	Pret de piata	Сарас K6	buc	20,000	17,00 0,00	340,00 0,00
44	pret de piata	Fixare conductorului	buc	15,000	3,50 0,00	52,50 0,00
45	pret de piata	Clema de conexiune ПА	buc	15,000	48,00 0,00	720,00 0,00
46	pret de piata	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	38,00 0,00	228,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	pret de piata	Clema A2A	buc	12,000	88,00 0,00	1 056,00 0,00
48	pret de piata	Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	51,00 0,00	306,00 0,00
49	pret de piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
50	pret de piata	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,000	118,00 0,00	354,00 0,00
51	Prat de piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	16,00 0,00	112,00 0,00
52	Prat de piata	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	14,00 0,00	84,00 0,00
53	Prat de piata	Veriga CPC-7-17	buc	7,000	14,00 0,00	98,00 0,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE - РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	125,88 97,86	125,88 97,86
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE - CUT-OUT)	buc	3,000	43,92 37,66	131,77 112,99
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	1 568,38 792,00	1 568,38 792,00
		<i>Total</i>	lei			6 854,87
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				6 854,87 1 213,35
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,350	1 435,54 482,24	1 937,98 651,02
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,050	1 211,40 436,40	60,57 21,82
59	Pret de piata	Cablu АББШВ-1 5x16,0мм2	m	25,000	50,59 0,00	1 264,80 0,00
60	Pret de piata	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,000	107,10 0,00	2 142,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,000	21,93 0,00	438,60 0,00
62	Pret de piata	Cablu ВБбШВ-1 3x4,0мм2	m	75,000	38,76 0,00	2 907,00 0,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,650	1 929,74 233,40	1 254,33 151,71
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	573,64 87,67	430,23 65,75
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	1 670,75 229,15	1 002,45 137,49
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	983,28 119,68	737,46 89,76
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,660	1 230,48 436,48	812,12 288,08
68	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 4x25мм2	m	2,000	29,58 0,00	59,16 0,00
69	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 5x25мм2	m	4,000	36,31 0,00	145,25 0,00
70	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,000	14,08 0,00	844,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 036,51
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				14 036,51 1 405,63
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	688,18 64,42	4 129,10 386,50
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,000	730,86 120,03	4 385,19 720,19
		<i>Total</i>	lei			8 514,29
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				8 514,29 1 106,69
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	531,54	531,54

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEv)			122,85	122,85
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	40,32 39,42	80,65 78,85
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	34,02 30,62	34,02 30,62
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc	1,000	531,54 122,85	531,54 122,85
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc	1,000	40,32 39,42	40,32 39,42
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc	4,000	40,32 39,42	161,30 157,70
		<i>Total</i>	lei			1 379,37
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				1 379,37 552,29
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	4,000	93,02 39,78	372,10 159,10
80	Pretul firmei	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,10
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				1 152,10 159,10
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	1,150	2 119,06 626,56	2 436,92 720,54

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20mm)	100 m	1,750	2 107,49 626,56	3 688,10 1 096,48
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,550	5 179,58 749,76	2 848,77 412,37
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,090	43 236,89 9 398,44	3 891,32 845,86
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	5 291,33 1 260,17	317,48 75,61
86	Pret de piata	Furtun metalic Д=50mm	m	6,000	76,20 0,00	457,20 0,00
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	4 666,32 1 084,15	1 866,53 433,66
88	Pret de piata	Teava metalica Д=25mm	m	40,000	24,80 0,00	992,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 498,32
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				16 498,32 3 584,52
		<i>Total</i>	lei			60 353,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 858,00
		<i>Tpansport</i>	4 %			1 623,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 275,91
		<i>Total</i>				70 111,36
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			841,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70 952,70 8 257,77
		3. Valoare utilajului				
89	Pretul firmei	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,000	49 500,00 0,00	49 500,00 0,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
91	Pret de piata	Separator ПЛH/Д3-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,000	2 383,17 0,00	2 383,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	цена поставщика	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,000	5 100,00 0,00	15 300,00 0,00
93	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
94	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,000	295,00 0,00	590,00 0,00
95	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,000	1 198,00 0,00	1 198,00 0,00
96	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 695,00 0,00	1 695,00 0,00
97	Цена поставщика	Panou din metal ПМН-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,000	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
98	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
99	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
100	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
101	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
102	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	595,00 0,00	2 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 111,17
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				114 111,17

		Total	lei	275 452,37
		TVA	20 %	55 090,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		330 542,84 17 830,80

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe (mapka AEES-D)**

Valoarea de deviz 330 542,84 lei

Intocmit in prețuri curente 30.10.2020

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	369,473	35,20	13 005,45
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,811	35,20	1 401,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,273	35,20	3 424,01
		Total manopera				17 830,80

Materiale:

1.	0014	ШФ20	buc	20,000	74,00	1 480,00
2.	0022	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,000	63,00	504,00
3.	0037	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	550,00	3 300,00
4.	0038	Кронштейн КС-2	buc	6,000	366,00	2 196,00
5.	0049	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	780,00	780,00
6.	0056	Furtun metalic D=50мм	m	6,000	76,20	457,20
7.	0059	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
8.	0068	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,000	48,00	48,00
9.	0070	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000	25,00	25,00
10.	0072	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	475,00	475,00
11.	008	Стойка СВ-105	buc	8,000	2 750,00	22 000,00
12.	010	Стойка СВ-95	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
13.	0102	Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	595,00	2 380,00
14.	015	Bratara pe stilp X1	buc	16,000	214,00	3 424,00
15.	015	Conductor neizolat Al /Ot-70-10	m	601,800	50,64	30 475,15
16.	020	Traversa TM1 (TM24)	buc	4,000	355,00	1 420,00
17.	021	Traversa TM-2	buc	1,000	305,00	305,00
18.	023	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	425,00	425,00
19.	025	Tija de sustinere OF-2	buc	2,000	102,00	204,00
20.	026	Tija de sustinere OF-5	buc	1,000	76,00	76,00
21.	028	Jug X 1	buc	6,000	102,00	612,00
22.	029	Jug X 7	buc	3,000	130,00	390,00
23.	030	Jug X 8	buc	1,000	140,00	140,00
24.	031	Jug X16	buc	6,000	112,60	675,60
25.	033	Consola Y1	buc	1,000	135,00	135,00
26.	034	Consola PA1	buc	2,000	325,00	650,00
27.	035	Consola PA2	buc	1,000	193,00	193,00
28.	036	Arborele de antrenare PA3	buc	2,000	107,00	214,00
29.	037	Consola PA4	buc	1,000	102,00	102,00

30.	038	Consola PA5	buc	1,000	99,00	99,00
31.	039	Bolt B5	buc	1,000	11,00	11,00
32.	040	Bratara de intindere Г1	buc	2,000	63,00	126,00
33.	041	Conductor de legare la pamint 3П1	м	10,000	28,00	280,00
34.	042	Conductor de legare la pamint 3П6	м	3,000	69,50	208,50
35.	0421	Izolator de sustinere, testiupe pina la 10 kV (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	105,00	1 365,00
36.	044	Fixare conductorului	buc	15,000	3,50	52,50
37.	045	Clema de conexiune ПА	buc	15,000	48,00	720,00
38.	046	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	38,00	228,00
39.	047	Clema A2A	buc	12,000	88,00	1 056,00
40.	048	Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	51,00	306,00
41.	049	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,000	118,00	354,00
42.	050	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	68,00	68,00
43.	051	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	16,00	112,00
44.	052	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	14,00	84,00
45.	053	Veriga CPC-7-17	buc	7,000	14,00	98,00
46.	060	Cablu ABБ6ШВ-1 5x16,0мм2	м	25,500	49,60	1 264,80
47.	061	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	м	20,400	105,00	2 142,00
48.	062	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	м	20,400	21,50	438,60
49.	063	Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0мм2	м	76,500	38,00	2 907,00
50.	068	Cablu АBBГ-1 4x25мм2	м	2,040	29,00	59,16
51.	069	Cablu АBBГ-1 5x25мм2	м	4,080	35,60	145,25
52.	070	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	м	61,200	13,80	844,56
53.	088	Teava metalica Д=25мм	м	40,000	24,80	992,00
54.	089	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,000	49 500,00	49 500,00
55.	090	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
56.	091	Separator РЛН/Дз-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10	buc	1,000	2 383,17	2 383,17
57.	092	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,000	5 100,00	15 300,00
58.	094	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,000	295,00	590,00
59.	095	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,000	1 198,00	1 198,00
60.	096	Contor electronic 3f, 230/380В, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 695,00	1 695,00
61.	097	Panou din metal ИМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,000	1 638,00	1 638,00
62.	098	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	79,00	79,00
63.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	17,00	0,00
64.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	28 000,00	140,00
65.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	18 000,00	0,00
66.	101-1292	White-spirit	t	0,000	21 000,00	0,00
67.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,00
68.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,00
69.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,210	3,00	0,63
70.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
71.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,00
72.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	55,00	11,55
73.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	2 400,00	0,00
74.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	10 700,00	74,90
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	12 000,00	24,00

76.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,161	10 700,00	1 722,70
77.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,106	10 700,00	1 134,20
78.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	10 700,00	21,40
79.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,107	10 700,00	1 144,90
80.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,099	10 700,00	1 059,30
81.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	21 000,00	168,00
82.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,282	30,00	248,46
83.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,520	11,00	49,72
84.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,053	55,00	772,91
85.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,328	120,00	39,36
86.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,053	12,00	168,64
87.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	10 700,00	770,40
88.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,072	18,00	1,30
89.	1019852	Vopsea	kg	4,935	34,00	167,79
90.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	50,00	2,00
91.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	2 900,00	0,00
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	15,00	9,00
93.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	32,00	0,00
94.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	18 000,00	0,00
95.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	18 000,00	0,00
96.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
97.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	320,00	320,00
98.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	50,00	13,00
99.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	18 000,00	0,00
100.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	21,00	0,63
101.	12	Caramida	buc	542,000	4,10	2 222,20
102.	13	Nisip	m3	7,072	150,00	1 060,80
103.	14	Capac K6	buc	20,000	17,00	340,00
104.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
105.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,00
106.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 000,00	0,00
107.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	10 700,00	535,00
108.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,990	5,00	9,95
109.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1 420,00	0,00
110.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA 10kV II-3И	m3	0,100	3 100,00	310,00
111.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
112.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	50,00	20,40
113.	5009031	Scoabe	10 buc	3,665	18,00	65,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	55,00	33,00

114.						
115.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	8,00	0,48
116.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,500	50,40	176,40
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	500,00	8,00
118.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	158,00	1 164,46
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	100,00	3,20
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060	25,00	1,50
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,058	100,00	5,80
122.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	50,00	10,00
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	20,00	0,38
124.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,012	55,00	0,66
125.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	17 000,00	0,00
126.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	17 000,00	51,00
127.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	13 000,00	0,00
128.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,355	18,00	6,39
129.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,000	69,00	345,00
130.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	1,019	49,10	50,03
131.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0,00
132.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	40,00	4,00
133.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,646	23,00	14,86
134.	81	Traversa TM-6	buc	1,000	397,00	397,00
		Total materiale de constructii				221 931,76

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	18,00	82,08
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	120,00	547,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,510	180,00	2 971,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,880	180,00	518,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,477	185,00	1 198,24
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,569	25,00	164,23
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	8,000	120,00	960,00

		ridicare 10 m				
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	120,00	256,80
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,910	160,00	2 705,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,590	28,00	1 192,51
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,960	125,00	1 245,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,250	180,00	405,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,750	15,00	41,25
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,036	120,00	364,32
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,190	160,00	2 270,40
		Total utilaje de constructii				14 922,83

Total	lei	275 452,37
TVA	20 %	55 090,47

Total deviz: **330 542,84**

Intocmit

Verificat



SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-D-AEES**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			2 868,09 2 303,49
	1	Muncitor	h-om	65,440000	35,20	2 303,49
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140000	120,00	256,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710000	180,00	307,80
		<i>Total</i>	lei			2 868,09
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			110,88 110,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860000	35,20	100,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290000	35,20	10,21
		<i>Total</i>	lei			2 971,58
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			57,17 56,67
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610000	35,20	56,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 137,72
4	Цена поставщика	Nisip	m3			153,74 0,00
	13	Nisip	m3	1,025000	150,00	153,74
		<i>Total</i>	lei			1 060,80
5	Цена поставщика	Caramida	buc			4,10 0,00
	12	Caramida	buc	1,000000	4,10	4,10
		<i>Total</i>	lei			2 222,20
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			305,03 133,76
	1	Muncitor	h-om	3,800000	35,20	133,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	28 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	18 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	11 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	1 420,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	125,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	120,00	22,80
		Total	lei			1 220,12
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB 105)	buc			609,55 278,08
	1	Muncitor	h-om	7,900000	35,20	278,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	28 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	18 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	11 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	1 420,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	125,00	232,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	120,00	48,00
		Total	lei			1 219,10
8	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 750,00 0,00
	008	Стойка CB-105	buc	1,000000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			22 000,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			305,03 133,76
	1	Muncitor	h-om	3,800000	35,20	133,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	14 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	28 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	18 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	11 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	1 420,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	120,00	22,80
		Total	lei			1 220,12
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 200,00 0,00
	010	Стойка CB-95	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			8 800,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			91,81 15,49
	1	Muncitor	h-om	0,440000	35,20	15,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	18,00	4,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	180,00	43,20
		Total	lei			1 101,70
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			28,12

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				8,80
	1	Muncitor	h-om	0,250000	35,20	8,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140000	18,00	2,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140000	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			337,44
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			244,45
						34,85
	1	Muncitor	h-om	0,990000	35,20	34,85
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	14 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000000	14 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA 10kV П-3И	m3	0,050000	3 100,00	155,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270000	180,00	48,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050000	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			488,90
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода Al/Ot -70-10, ППФ20 -20 шт.)	1 km			10 542,74
						2 280,95
	1	Muncitor	h-om	64,800000	35,20	2 280,95
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	49,10	4,89
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000000	32,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400000	23,00	78,21
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002000	13 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050000	3,00	0,16
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000060	18 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,000220	21 000,00	0,00
	0014	ППФ20	buc		74,00	7 789,47
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000000	18 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000000	17 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,240000	120,00	389,05
		<i>Total</i>	lei			2 003,12
15	Pretul firmei	Conductor neizolat Al /Ot-70-10	m			51,65
						0,00
	015	Conductor neizolat Al /Ot-70-10	m	1,020000	50,64	51,65
		<i>Total</i>	lei			30 475,15
16	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3			41,89
						41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	35,20	41,89
		<i>Total</i>	lei			575,98
17	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			10,91
						10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			150,02
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			73 682,00
						4 682,00
	1	Muncitor	h-om	133,000000	35,20	4 682,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000800	17,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080000	2 900,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000000	69,00	69 000,00
		<i>Total</i>	lei			368,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din				

1	2	3	4	5	6	7
		otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			45,17 14,43
	1	Muncitor	h-om	0,410000	35,20	14,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001000	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190000	160,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001000	160,00	0,16
		Total	lei			316,20
20	Pret de piata	Traversa TM1 (TM24)	buc			355,00 0,00
	020	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,000000	355,00	355,00
		Total	lei			1 420,00
21	Pret de piata	Traversa TM2	buc			305,00 0,00
	021	Traversa TM-2	buc	1,000000	305,00	305,00
		Total	lei			305,00
22	Pret de piata	Traversa TM6	buc			397,00 0,00
	81	Traversa TM-6	buc	1,000000	397,00	397,00
		Total	lei			397,00
23	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc			425,00 0,00
	023	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000000	425,00	425,00
		Total	lei			425,00
24	pret de piata	Tija de sustinere OF-2	buc			102,00 0,00
	025	Tija de sustinere OF-2	buc	1,000000	102,00	102,00
		Total	lei			204,00
25	pret de piata	Tija de sustinere OF-5	buc			76,00 0,00
	026	Tija de sustinere OF-5	buc	1,000000	76,00	76,00
		Total	lei			76,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Xomyr)	buc			277,19 8,45
	1	Muncitor	h-om	0,240000	35,20	8,45
	015	Bratara pe stilp X1	buc	1,000000	214,00	214,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001000	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340000	160,00	54,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001000	160,00	0,16
		Total	lei			4 435,01
27	pret de piata	Jug X 1	buc			102,00 0,00
	028	Jug X 1	buc	1,000000	102,00	102,00
		Total	lei			612,00
28	pret de piata	Jug X 7	buc			130,00 0,00
	029	Jug X 7	buc	1,000000	130,00	130,00
		Total	lei			390,00
29	pret de piata	Jug X 8	buc			140,00 0,00
	030	Jug X 8	buc	1,000000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
30	pret de piata	Jug X 16	buc			112,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	031	Jug X16	buc	1,000000	112,60	112,60
		Total	lei			675,60
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			63,00
						0,00
	0022	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000000	63,00	63,00
		Total	lei			504,00
32	pret de piata	Consola Y1	buc			135,00
						0,00
	033	Consola Y1	buc	1,000000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
33	pret de piata	Consola PA 1	buc			325,00
						0,00
	034	Consola PA1	buc	1,000000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
34	pret de piata	Consola PA 2	buc			193,00
						0,00
	035	Consola PA2	buc	1,000000	193,00	193,00
		Total	lei			193,00
35	pret de piata	Arborele de antrenare PA3	buc			107,00
						0,00
	036	Arborele de antrenare PA3	buc	1,000000	107,00	107,00
		Total	lei			214,00
36	pret de piata	Consola PA4	buc			102,00
						0,00
	037	Consola PA4	buc	1,000000	102,00	102,00
		Total	lei			102,00
37	pret de piata	Consola PA 5	buc			99,00
						0,00
	038	Consola PA5	buc	1,000000	99,00	99,00
		Total	lei			99,00
38	pret de piata	Bolt B5	buc			11,00
						0,00
	039	Bolt B5	buc	1,000000	11,00	11,00
		Total	lei			11,00
39	pret de piata	Bratara de intindere Г1	buc			63,00
						0,00
	040	Bratara de intindere Г1	buc	1,000000	63,00	63,00
		Total	lei			126,00
40	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П1	м			28,00
						0,00
	041	Conductor de legare la pamint 3П1	м	1,000000	28,00	28,00
		Total	lei			280,00
41	pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	м			69,50
						0,00
	042	Conductor de legare la pamint 3П6	м	1,000000	69,50	69,50
		Total	lei			208,50
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			123,87
						16,19
	1	Muncitor	h-om	0,460000	35,20	16,19
	0421	Izolator de sustinere, testiuene pina la 10 kV (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,000000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080000	11,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005000	180,00	0,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004000	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005000	160,00	0,80
		Total	lei			1 610,34
43	Pret de piata	Capac K6	buc			17,00
						0,00
	14	Capac K6	buc	1,000000	17,00	17,00
		Total	lei			340,00
44	pret de piata	Fixare conductorului	buc			3,50
						0,00
	044	Fixare conductorului	buc	1,000000	3,50	3,50
		Total	lei			52,50
45	pret de piata	Clema de conexiune ПА	buc			48,00
						0,00
	045	Clema de conexiune ПА	buc	1,000000	48,00	48,00
		Total	lei			720,00
46	pret de piata	Clema de conexiune ПС-2	buc			38,00
						0,00
	046	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,000000	38,00	38,00
		Total	lei			228,00
47	pret de piata	Clema А2А	buc			88,00
						0,00
	047	Clema А2А	buc	1,000000	88,00	88,00
		Total	lei			1 056,00
48	pret de piata	Clema de intindere НБ-2	buc			51,00
						0,00
	048	Clema de intindere НБ-2	buc	1,000000	51,00	51,00
		Total	lei			306,00
49	pret de piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc			68,00
						0,00
	050	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000000	68,00	68,00
		Total	lei			68,00
50	pret de piata	Lant de izolatoare de intindere	buc			118,00
						0,00
	049	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,000000	118,00	118,00
		Total	lei			354,00
51	Prat de piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			16,00
						0,00
	051	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,000000	16,00	16,00
		Total	lei			112,00
52	Prat de piata	Jug intermediar ПРТ-7	buc			14,00
						0,00
	052	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,000000	14,00	14,00
		Total	lei			84,00
53	Prat de piata	Veriga CPC-7-17	buc			14,00
						0,00
	053	Veriga CPC-7-17	buc	1,000000	14,00	14,00
		Total	lei			98,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE - ПЛНД1-10/400 с приводом)	buc			125,88
						97,86
	1	Muncitor	h-om	2,780000	35,20	97,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420000	11,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040000	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060000	180,00	10,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040000	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060000	160,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			125,88
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Однополюсный предохранитель-разъединитель SLE-SE - CUT-OUT)	buc			43,92 37,66
	1	Muncitor	h-om	1,070000	35,20	37,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260000	11,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	160,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			131,77
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc			1 568,38 792,00
	1	Muncitor	h-om	22,500000	35,20	792,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210000	55,00	11,55
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030000	21,00	0,63
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200000	50,00	10,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000050	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,310000	180,00	595,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,990000	160,00	158,40
		<i>Total</i>	lei			1 568,38
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 435,54 482,24
	1	Muncitor	h-om	13,700000	35,20	482,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	10 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	12 000,00	8,89
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010000	10 700,00	110,96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001000	10 700,00	7,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000060	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250000	34,00	8,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041000	100,00	4,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	180,00	70,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220000	185,00	595,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220000	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	160,00	62,34
		<i>Total</i>	lei			1 937,98
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПБХ)	100 m			1 211,40 436,40
	1	Muncitor	h-om	12,400000	35,20	436,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	10 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000060	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	180,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000000	185,00	555,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	160,00	64,00
		Total	lei			60,57
59	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			50,59
						0,00
	060	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,020000	49,60	50,59
		Total	lei			1 264,80
60	Pret de piata	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m			107,10
						0,00
	061	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	1,020000	105,00	107,10
		Total	lei			2 142,00
61	Pret de piata	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m			21,93
						0,00
	062	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	1,020000	21,50	21,93
		Total	lei			438,60
62	Pret de piata	Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0мм2	m			38,76
						0,00
	063	Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0мм2	m	1,020000	38,00	38,76
		Total	lei			2 907,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 929,74
						233,40
	1	Muncitor	h-om	6,630000	35,20	233,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990000	180,00	898,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990000	160,00	798,28
		Total	lei			1 254,33
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			573,64
						87,67
	1	Muncitor	h-om	2,490000	35,20	87,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430000	180,00	257,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430000	160,00	228,69
		Total	lei			430,23
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,75
						229,15
	1	Muncitor	h-om	6,510000	35,20	229,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240000	180,00	763,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240000	160,00	678,40
		Total	lei			1 002,45
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			983,28
						119,68
	1	Muncitor	h-om	3,400000	35,20	119,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540000	180,00	457,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540000	160,00	406,40
		Total	lei			737,46
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			1 230,48
						436,48
	1	Muncitor	h-om	12,400000	35,20	436,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	10 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	12 000,00	18,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000060	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	500,00	3,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	20,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,390000	180,00	70,09

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000000	185,00	555,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	160,00	62,30
		<i>Total</i>	lei			812,12
68	Pret de piata	Cablu ABBГ-1 4x25mm2	m			29,58
						0,00
	068	Cablu ABBГ-1 4x25mm2	m	1,020000	29,00	29,58
		<i>Total</i>	lei			59,16
69	Pret de piata	Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m			36,31
						0,00
	069	Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m	1,020000	35,60	36,31
		<i>Total</i>	lei			145,25
70	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			14,08
						0,00
	070	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1,020000	13,80	14,08
		<i>Total</i>	lei			844,56
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur. (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			688,18
						64,42
	1	Muncitor	h-om	1,830000	35,20	64,42
	0037	(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000000	550,00	550,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012000	18,00	0,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010000	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000500	17 000,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010000	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360000	160,00	57,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			4 129,10
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			730,86
						120,03
	1	Muncitor	h-om	3,410000	35,20	120,03
	0038	Кронштейн КС-2	buc	1,000000	366,00	366,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000600	10 700,00	7,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	11,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	34,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330000	160,00	212,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			4 385,19
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc			531,54
						122,85
	1	Muncitor	h-om	3,490000	35,20	122,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	11,00	1,87
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	10 700,00	267,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	180,00	52,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,150000	28,00	32,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290000	160,00	46,40
		Total	lei			531,54
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			40,32
						39,42
	1	Muncitor	h-om	1,120000	35,20	39,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			80,65
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			34,02
						30,62
	1	Muncitor	h-om	0,870000	35,20	30,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000030	2 400,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	160,00	1,60
		Total	lei			34,02
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc			531,54
						122,85
	1	Muncitor	h-om	3,490000	35,20	122,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	11,00	1,87
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	10 700,00	267,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	180,00	52,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150000	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290000	160,00	46,40
		Total	lei			531,54
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc			40,32
						39,42
	1	Muncitor	h-om	1,120000	35,20	39,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			40,32
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc			40,32
						39,42
	1	Muncitor	h-om	1,120000	35,20	39,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			161,30
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			93,02
						39,78
	1	Muncitor	h-om	1,130000	35,20	39,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000600	10 700,00	5,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300000	11,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010000	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130000	180,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130000	160,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			372,10
80	Pretul firmei	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			780,00
						0,00
	0049	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 119,06
						626,56
	1	Muncitor	h-om	17,800000	35,20	626,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	10 700,00	9,30
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092000	10 700,00	986,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002400	21 000,00	54,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,800000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550000	180,00	98,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	28,00	201,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550000	160,00	87,93
		<i>Total</i>	lei			2 436,92
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 107,49
						626,56
	1	Muncitor	h-om	17,800000	35,20	626,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	10 700,00	6,11
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092000	10 700,00	984,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002400	21 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,800000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550000	180,00	99,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	28,00	201,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550000	160,00	88,05
		<i>Total</i>	lei			3 688,10
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			5 179,58
						749,76
	1	Muncitor	h-om	21,300000	35,20	749,76
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	10 700,00	38,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200000	55,00	451,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200000	12,00	98,40
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130000	10 700,00	1 400,73
	1019852	Vopsea	kg	2,300000	34,00	78,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	18,00	27,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,400000	158,00	2 117,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250000	180,00	45,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	28,00	94,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250000	160,00	40,15
		<i>Total</i>	lei			2 848,77
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			43 236,89
						9 398,44
	1	Muncitor	h-om	267,000000	35,20	9 398,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030000	10 700,00	11 056,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030000	10 700,00	11 056,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013400	21 000,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,150000	30,00	454,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500000	55,00	5 032,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500000	12,00	1 098,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,670000	180,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000000	28,00	4 340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670000	160,00	266,67
		<i>Total</i>	lei			3 891,32
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 291,33 1 260,17
	1	Muncitor	h-om	35,800000	35,20	1 260,17
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002180	2 400,00	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	10 700,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	10 700,00	535,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	55,00	1 199,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	12,00	261,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000000	18,00	360,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	55,00	550,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000000	50,40	252,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330000	180,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	28,00	501,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640000	15,00	69,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330000	160,00	53,33
		<i>Total</i>	lei			317,48
86	Pret de piata	Furtun metalic Д=50ММ	m			76,20 0,00
	0056	Furtun metalic Д=50ММ	m	1,000000	76,20	76,20
		<i>Total</i>	lei			457,20
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 666,32 1 084,15
	1	Muncitor	h-om	30,800000	35,20	1 084,15
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	10 700,00	26,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820000	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,680000	34,00	23,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650000	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,020000	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100000	18,00	73,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000000	50,40	403,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080000	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030000	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470000	180,00	84,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420000	28,00	179,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180000	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470000	160,00	75,20
		<i>Total</i>	lei			1 866,53
88	Pret de piata	Teava metalica Д=25ММ	m			24,80 0,00
	088	Teava metalica Д=25ММ	m	1,000000	24,80	24,80
		<i>Total</i>	lei			992,00
		3. Valoare utilajului				
89	Pretul firmei	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			49 500,00 0,00
	089	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,000000	49 500,00	49 500,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
90		Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc			35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	090	Transformator trifazat cu racire in ulei TU-25-10/0,4kV	buc	1,000000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
91	Pret de piata	Separator ПЛНД3-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10	buc			2 383,17
						0,00
	091	Separator ПЛНД3-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10	buc	1,000000	2 383,17	2 383,17
		<i>Total</i>	lei			2 383,17
92	цена поставщика	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc			5 100,00
						0,00
	092	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	1,000000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			15 300,00
93	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00
						0,00
	0059	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
94	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			295,00
						0,00
	094	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	lei			590,00
95	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc			1 198,00
						0,00
	095	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,000000	1 198,00	1 198,00
		<i>Total</i>	lei			1 198,00
96	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			1 695,00
						0,00
	096	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	lei			1 695,00
97	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 638,00
						0,00
	097	Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,000000	1 638,00	1 638,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
98	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc			79,00
						0,00
	098	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			79,00
99	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			48,00
						0,00
	0068	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,000000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
100	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc			25,00
						0,00
	0070	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,000000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
101	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			475,00
						0,00
	0072	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
102	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc			595,00
						0,00
	0102	Cutie de conexiune Y614	buc	1,000000	595,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 380,00

APROBAT:



L.S.

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de epurare. TH. Utilaj

Valoarea de deviz 4 521 660,00 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

№ 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	AQUA	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,000	3 768 050,00 0,00	3 768 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 768 050,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 768 050,00

		Total	lei	3 768 050,00
		TVA	20 %	753 610,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 521 660,00

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de epurare. TH. Utilaj**

Valoarea de deviz 4 521 660,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	010	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,000	3 768 050,00	3 768 050,00
		Total materiale de construcții				3 768 050,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 768 050,00
TVA	20 %	753 610,00

Total deviz: 4 521 660,00

Intocmit

 SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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	AQUA	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc			3 768 050,00 0,00
	010	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,000000	3 768 050,00	3 768 050,00
		<i>Total</i>	lei			3 768 050,00

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1

Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 135 023,81 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,800	27,50 0,00	22,00 0,00
2	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	0,800	239,80 0,00	191,84 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,800	372,52 174,95	298,02 139,96
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,500	27,28 0,00	13,64 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,500	372,50 174,94	186,25 87,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,400	602,80 0,00	241,12 0,00
7	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	0,400	239,80 0,00	95,92 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	372,52 174,95	149,01 69,98
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	18,30 18,30	183,04 183,04
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	239,80 0,00	23,98 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,100	372,40 174,90	37,24 17,49
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,400	495,00	198,00

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, descarcare în autovehicule teren cat. II -в насыпь	m ³		0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	64,000	9,60 0,00	614,40 0,00
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,400	239,80 0,00	95,92 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m ³	0,400	372,52 174,95	149,01 69,98
		<i>Total</i>	lei			2 499,39
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				2 499,39 567,92
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m ³	0,930	285,96 174,94	265,94 162,69
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	46,500	212,09 31,68	9 862,19 1 473,12
18	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	55,800	220,46 34,85	12 301,55 1 944,52
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	70,000	137,51 20,77	9 625,84 1 453,76
		<i>Total</i>	lei			32 055,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto Inclusiv salariu				32 055,52 5 034,09
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,060	286,00 174,83	17,16 10,49
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	212,09 31,68	424,18 63,36
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	220,46 34,85	440,92 69,70
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	193,66 10,56	2 904,88 158,40
		<i>Total</i>	lei			3 787,14
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				3 787,14 301,95
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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	0,040	537,00 310,75	21,48 12,43
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,590	220,44 34,85	1 011,83 159,95
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,860	937,50 161,92	4 556,23 786,93
		<i>Total</i>	lei			5 589,54
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				5 589,54 959,31
		1.5. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,790	74,27 74,27	207,22 207,22
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m	154,000	245,99 47,52	37 882,21 7 318,08
29	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	1,110	318,83 134,46	353,90 149,25
30	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 pamintul provenid din teren mijlociu	m3	2,790	10,91 10,91	30,45 30,45
31	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	2,790	26,90 26,39	75,04 73,64
		<i>Total</i>	lei			38 548,82
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				38 548,82 7 778,64
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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	m3	0,280	74,29 74,29	20,80 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
33	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	754,39 139,04	211,23 38,93
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	278,91 60,19	2 259,17 487,56
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	359,28 60,19	646,71 108,35
36	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	0,280	10,93 10,93	3,06 3,06
37	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	0,160	318,87 134,44	51,02 21,51
		<i>Total</i>	lei			3 191,99
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 191,99 680,21
		<i>Total</i>	lei			41 740,81
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				41 740,81 8 458,85
		1.6. Amenajarea spartii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,200	74,27 74,27	311,94 311,94
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,000	201,74 27,81	4 841,71 667,39
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	24,000	102,94 27,81	2 470,51 667,39
41	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	4,200	10,91 10,91	45,83 45,83
42	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	4,200	26,90 26,40	112,98 110,88
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,500	579,04 183,04	4 921,84 1 555,84
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	28,23 23,23	239,97 197,47
		<i>Total</i>	lei			12 944,78
		Total Amenajarea spartii verzi Inclusiv salariu				12 944,78 3 556,74
		<i>Total</i>	lei			98 617,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 617,18 18 878,86

		Total	lei	98 617,18
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	4 247,74
		Transport	4 %	3 026,14
		Total		105 891,06
		Cheltuieli de regie	5 %	5 294,55
		Total		111 185,61
		Beneficiu	1,2 %	1 334,23
		Total		112 519,84
		TVA	20 %	22 503,97

1	2	3	4	5	6	7
						135 023,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 878,86

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1
Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 135 023,81 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,691	35,20	2 065,92
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,680	35,20	4 987,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,500	35,20	1 179,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,810	35,20	3 020,51
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	35,20	62,72
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,851	35,20	170,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	35,20	66,21
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	35,20	334,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,879	35,20	5 768,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,753	35,20	1 223,31
		Total manopera				18 878,86

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,200	18,00	345,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	100,00	3 366,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	24,960	160,00	3 993,60
4.	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	24,960	65,00	1 622,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,470	148,00	9 837,56
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,278	148,00	781,14
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,326	148,00	936,25
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,543	148,00	524,36
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	150,00	5,85
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,605	150,00	90,75
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,303	150,00	8 595,45
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,801	150,00	1 020,15
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,920	3,00	5,76
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	110,00	1 089,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,920	5,00	9,60
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,458	21,00	9,62
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,604	34,00	224,54
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	32,00	31,68
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,700	1,70	373,49

20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 446,619	1,75	2 531,58
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,976	1,75	2 756,21
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,350	110,00	7 738,50
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	180,00	2 713,50
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,916	10,70	812,30
25.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	300,500	48,00	14 424,00
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	988,488	10,70	10 576,82
27.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg	56,600	10,70	605,62
28.	28111063020051 1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg	26,100	10,70	279,27
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	30,00	34,17
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,40
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,96
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,295	5,00	46,48
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,975	5,00	9,87
36.	4100126202818	Apa	m3	11,089	5,00	55,45
		Total materiale de construcții				75 653,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,574	24,00	1 117,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,287	23,00	535,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,215	180,00	218,70
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,691	24,00	544,57
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	220,00	198,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,092	220,00	20,24
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,111	220,00	684,42
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,944	14,00	27,22
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	14,00	2,35
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,293	14,00	4,10
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,620	13,00	60,06
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	24,00	9,05
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	180,00	12,60
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	150,00	614,40
		Total utilaje de construcții				4 084,72

Total	lei	98 617,18
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	4 247,74
Transport	4 %	3 026,14
Total		105 891,06
Cheltuieli de regie	5 %	5 294,55

Total		111 185,6 1
Benificiu	1,2 %	1 334,23
Total		112 519,8 4
TVA	20 %	22 503,97

Total deviz:

**135 023,8
1**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest****Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti****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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			27,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	220,00	27,50
		Total	lei			22,00
2	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			191,84
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,52 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,57
		Total	lei			298,02
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			27,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	220,00	27,28
		Total	lei			13,64
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,50 174,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,94
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,56
		Total	lei			186,25
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	220,00	602,80
		Total	lei			241,12
7	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			95,92
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			372,52

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,57
		<i>Total</i>	lei			149,01
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			18,30 18,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520000	35,20	18,30
		<i>Total</i>	lei			183,04
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			23,98
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,40 174,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,50
		<i>Total</i>	lei			37,24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			614,40
14	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			95,92
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,52 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,57
		<i>Total</i>	lei			149,01
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			285,96 174,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	111,02
		Total	lei			265,94
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			9 862,19
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			12 301,55
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			137,51
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	35,20	5,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	35,20	15,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005000	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		Total	lei			9 625,84
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			286,00
						174,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	111,17
		Total	lei			17,16
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			424,18
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			440,92
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			193,66
						10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	35,20	4,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	35,20	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 904,88
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,00 310,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		<i>Total</i>	lei			21,48
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,44 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,18
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 011,83
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			937,50 161,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950000	35,20	139,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	35,20	22,88
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000000	1,75	501,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760000	150,00	115,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	101,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			4 556,23
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,27 74,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,27
		<i>Total</i>	lei			207,22
28	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m			245,99 47,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	35,20	8,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	35,20	32,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	35,20	6,34
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	1,900000	48,00	93,66
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	10,70	5,27
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	148,00	6,08
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	10,70	68,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	1,75	17,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	13,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			37 882,21

1	2	3	4	5	6	7
29	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			318,83 134,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,57
		Total	lei			353,90
30	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 pamintul provenid din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			30,45
31	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			26,90 26,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			75,04
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,29 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,29
		Total	lei			20,80
33	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			754,39 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			211,23
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			278,91 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg		10,70	74,77
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 259,17
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			359,28 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg		10,70	155,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			646,71
36	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			10,93 10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,93
		<i>Total</i>	lei			3,06
37	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			318,87 134,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,62
		<i>Total</i>	lei			51,02
		1.6. Amenajarea spartii verzi				
38	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,27 74,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,27
		<i>Total</i>	lei			311,94
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			201,74 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 841,71
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			102,94 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	1,040000	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 470,51
41	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			45,83
42	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			112,98
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			579,04 183,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	35,20	183,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			4 921,84
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			28,23 23,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	35,20	23,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			239,97

APROBAT:



Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest
№11/16-04.07.2018-"B"-1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 84 792,71 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2020

№ 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	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	585,06 69,70	585,06 69,70
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1мм	m2	0,500	81,82 36,96	40,91 18,48
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du 125mm	m2	2,400	219,28 54,10	526,28 129,85
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,000	70,07 17,60	210,22 52,80
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,000	340,06 69,70	340,06 69,70
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte	buc	3,000	2 253,33 209,09	6 759,98 627,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	922,08 17,60	922,08 17,60
8	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	2,000	2 050,94 204,16	4 101,88 408,32
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	73,07 17,60	146,15 35,20
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,000	27,54 10,56	550,88 211,20
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,040	56,38 38,72	58,64 40,27
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	4,000	89,28 10,56	357,14 42,24
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m	4,000	29,07 20,42	116,27 81,66
		<i>Total</i>	lei			14 715,55
		<i>Asigurea sociala si medicala</i>	22,5 %			405,96

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			511,65
		Total				15 633,16
		Cheltuieli de regie	5 %			781,66
		Total				16 414,82
		Beneficiu	1,2 %			196,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 611,80 1 804,28
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8)	buc	1,000	$\frac{1\,888,47}{849,73}$	$\frac{1\,888,47}{849,73}$
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 Е1с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	$\frac{2\,507,05}{1\,997,25}$	$\frac{2\,507,05}{1\,997,25}$
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1,000	$\frac{1\,529,73}{503,71}$	$\frac{1\,529,73}{503,71}$
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	$\frac{102,60}{52,80}$	$\frac{102,60}{52,80}$
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,0кВт, E17.	buc	1,000	$\frac{102,60}{52,80}$	$\frac{102,60}{52,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		ATLANTIC				
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc	1,000	948,61 123,20	948,61 123,20
		<i>Total</i>	lei			7 079,06
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			805,39
		<i>Transport</i>	4 %			134,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 720,41
		<i>Total</i>				10 738,92
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			128,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 867,79 3 579,49
		3. Valoarea utilajului				
20	pret de piata	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8 . №0.18кВт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
21	pret de piata	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	23 277,00 0,00	23 277,00 0,00
22	pret de piata	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
23	pret de piata	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
24	pret de piata	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.25кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,000	1 044,00 0,00	1 044,00 0,00
25	pret de piata	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 181,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				43 181,00

		Total	lei			70 660,59
		TVA	20 %			14 132,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				84 792,71
		Inclusiv salariu				5 383,77

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest
№11/16-04.07.2018-"B"-1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1
Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 84 792,71 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2020

№ 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 № 4-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	35,20	99,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5250	35,20	18,48
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	35,20	147,84
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3200	35,20	81,66
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,7588	35,20	4 989,92
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1440	35,20	40,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,20	6,34
		Total manopera				5 383,77

Materiale:

1.	008	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
2.	01	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
3.	02	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	23 277,00	23 277,00
4.	03	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В"VENTS	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5.	04	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
6.	05	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.25кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
7.	06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	150,00	1,80
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	3,00	0,16
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
12.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0007	3 000,00	2,10
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	5,00	78,75
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2300	47,00	10,81

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1040	21,00	2,18
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	18,00	7,56
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,1250	17,00	19,13
18.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	22,00	20,79
19.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,0640	38,00	40,43
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1525	24,00	51,66
21.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	25,00	0,20
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1768	34,00	6,01
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1082	32,00	3,46
25.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,6175	32,00	19,76
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0520	32,00	1,66
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	21,00	2,40
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	40,00	21,00
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	20,00	42,00
30.	2523156719501	Capac hidrometric d 125	buc	0,0000	150,00	0,00
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,6968	20,00	33,94
32.	26261473700093	Canale de ventilare metalice*Du125mm	m2	2,4240	79,00	191,50
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,7000	1,70	26,69
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,75	5,25
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	5,50	57,75
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2080	12,00	2,50
37.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,9400	11,00	340,34
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0400	10,70	0,43
39.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,50
40.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1400	11,00	12,54
41.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	11,00	17,60
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6000	10,70	17,12
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1480	11,00	1,63
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4800	11,00	5,28
45.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,6200	10,70	6,63
46.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,3200	10,70	3,42
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8000	10,70	222,56
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8200	10,70	51,57
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2800	10,70	3,00
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	10,70	0,16
51.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0250	10,70	0,27
52.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	42,60	4,26
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1575	10,70	23,09
54.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0048	18,00	0,09
55.	27461633340001	Teava din cupru Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	4,0400	76,82	310,35
56.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	70,40	369,60
57.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	31,97	167,84
58.	2811236305075	Console	kg	5,2500	10,70	56,18
59.	28112363062001 2529	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка переточная MV450/2	buc	2,0000	51,00	102,00
60.	28112363062001 254	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,0000	48,00	144,00
61.	28112363062001 257	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Защитная	buc	1,0000	900,00	900,00

		решетка на выходе APC 125 Soler&Palau				
62.	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa. Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
63.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	850,00	0,00
64.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	15,00	3,00
65.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1900	14,00	2,66
67.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile. Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	350,00	350,00
68.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile. Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	105,00	105,00
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0000	2,50	40,00
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,3600	3,00	115,08
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,0000	3,20	179,20
72.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	5,50	44,00
73.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	4,00	218,40
74.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	240,00
75.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,0000	6,00	240,00
76.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	10,70	0,00
77.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0000	1,00	16,00
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	1,00	54,60
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
81.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	10,70	1,98
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,50	36,00
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,3600	0,50	18,18
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,3600	1,00	100,36
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
86.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	20,00	80,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	0,80	6,40
88.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
89.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	780,00	1 638,00
90.	3320517352233	Termoizolatie conducte"Кофлекс" б=13	m	4,3260	8,00	34,61
91.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,4000	18,00	97,20
		Total materiale de construcții				59 323,82

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4600	14,00	6,44
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	14,00	4,90
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	48,00	0,12
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1536	48,00	7,37
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4100	15,00	21,15
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6800	14,00	9,52
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,2900	38,00	125,02
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	180,00	90,00
		Total utilaje de construcții				268,02

Total	lei	70 660,59
TVA	20 %	14 132,12

Total deviz:

84 792,71

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest
№11/16-04.07.2018-"B"-1-IVC**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			585,06 69,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,20	69,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,70	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	17,00	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile. Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	10,70	5,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,00	0,28
		Total	lei			585,06
2	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			81,82 36,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,70	34,24
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	10,70	0,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	10,70	0,32
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	48,00	0,24
		Total	lei			40,91
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du 125mm	m2			219,28 54,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,20	54,10
	26261473700093	Canale de ventilare metalice*Du125mm	m2	1,0000	79,00	79,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	850,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	10,70	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric d 125	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	20,00	14,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	48,00	3,07
		Total	lei			526,28
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			70,07 17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,20	16,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,20	1,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	281123630620012 54	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ONG	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		100x150 VENTS				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
		Total	lei			210,22
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc			340,06 69,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,20	69,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,70	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	17,00	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile. Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	10,70	5,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,00	0,28
		Total	lei			340,06
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			2 253,33 209,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	35,20	209,09
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	18,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,70	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	38,00	4,56
	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa. Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			6 759,98
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			922,08 17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,20	16,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,20	1,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	281123630620012 57	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
		Total	lei			922,08
8	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc			2 050,94 204,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	35,20	204,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,70	1,50
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,00	6,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,70	25,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	38,00	4,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,00	1,88
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,70	3,32
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,70	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,76
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,70	3,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,70	0,22
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,00	170,17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,00	72,00
	008	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	38,00	8,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,00	0,70
		Total	lei			4 101,88
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			73,07
						17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,20	16,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,20	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	281123630620012 529	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	51,00	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
		Total	lei			146,15
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			27,54
						10,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	35,20	10,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,70	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,70	11,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,70	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	38,00	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			550,88
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			56,38
						38,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,20	38,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,00	5,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		Total	lei			58,64
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m			89,28
						10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,20	10,56
	27461633340001	Teava din cupru Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	1,0100	76,82	77,59
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	25,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	18,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	42,60	1,07
		Total	lei			357,14
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m			29,07
						20,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	35,20	20,42
	3320517352233	Termoizolatie conducte"Кофлекс" б=13	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			116,27
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-	buc			1 888,47
						849,73

1	2	3	4	5	6	7
		0,1/8)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	35,20	849,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	780,00	819,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,00	4,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,00	117,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
		Total	lei			1 888,47
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 Е1с электрокалорифером VENTS	buc			2 507,05 1 997,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	35,20	1 997,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	47,00	7,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	240,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	5,50	44,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	38,00	15,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		Total	lei			2 507,05
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный БЦ 125 "VENTS"	buc			1 529,73 503,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	35,20	503,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	780,00	819,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,00	4,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	10,70	1,69
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	4,00	100,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	38,00	3,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 529,73
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			102,60 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	35,20	52,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	20,00	40,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
		Total	lei			102,60
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			102,60 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	35,20	52,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	20,00	40,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
		Total	lei			102,60
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc			948,61
						123,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	35,20	123,20
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,70	56,18
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	5,50	57,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	70,40	369,60
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	31,97	167,84
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	10,70	1,98
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	22,00	20,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	14,00	4,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	14,00	1,12
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		Total	lei			948,61
		3. Valoarea utilajului				
20	pret de piata	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc			9 600,00
						0,00
	01	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		Total	lei			9 600,00
21	pret de piata	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			23 277,00
						0,00
	02	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	23 277,00	23 277,00
		Total	lei			23 277,00
22	pret de piata	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS	buc			2 000,00
						0,00
	03	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В"VENTS	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
23	pret de piata	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc			1 760,00
						0,00
	04	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			1 760,00
24	pret de piata	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.25кВт, Е17. ATLANTIC	buc			1 044,00
						0,00
	05	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.25кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
		Total	lei			1 044,00
25	pret de piata	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc			5 500,00
						0,00
	06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,00

APROBAT:


Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 133 638,23 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,850	27,44 0,00	23,32 0,00
2	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	0,850	239,93 0,00	203,94 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,850	372,48 174,92	316,61 148,68
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,200	27,50 0,00	5,50 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,200	372,45 174,95	74,49 34,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,950	602,80 0,00	572,66 0,00
7	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	0,950	239,92 0,00	227,92 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,950	372,52 174,96	353,89 166,21
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	18,30 18,30	183,04 183,04
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	239,80 0,00	23,98 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,100	372,40 174,90	37,24 17,49
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,400	495,00	198,00

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 autovehicule teren cat. II -в насыпь	m ³		0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	64,000	9,60 0,00	614,40 0,00
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,400	239,80 0,00	95,92 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m ³	0,400	372,52 174,95	149,01 69,98
		<i>Total</i>	lei			3 079,92
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				3 079,92 620,39
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m ³	0,960	285,96 174,94	274,52 167,94
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	48,000	212,09 31,68	10 180,32 1 520,64
18	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă	m ³	57,600	220,46 34,85	12 698,38 2 007,24
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	160,000	137,51 20,77	22 001,92 3 322,88
		<i>Total</i>	lei			45 155,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto Inclusiv salariu				45 155,14 7 018,70
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	285,96 174,96	68,63 41,99
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	212,09 31,68	2 332,99 348,48
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	220,46 34,85	2 425,04 383,33
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,000	193,66 10,56	11 619,54 633,60
		<i>Total</i>	lei			16 446,20
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				16 446,20 1 407,40
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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	0,030	537,33 311,00	16,12 9,33
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	220,46 34,85	749,55 118,48
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,600	937,47 161,92	3 374,91 582,91
		<i>Total</i>	lei			4 140,58
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				4 140,58 710,72
		1.5. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,440	74,26 74,26	106,94 106,94
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m	80,000	245,99 47,52	19 679,05 3 801,60
29	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,650	318,82 134,46	207,23 87,40
30	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 pamintul provenid din teren mijlociu	m3	1,440	10,90 10,90	15,70 15,70
31	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	1,440	26,90 26,40	38,74 38,02
		<i>Total</i>	lei			20 047,66
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				20 047,66 4 049,66
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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	m3	0,280	74,29 74,29	20,80 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
33	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	754,39 139,04	211,23 38,93
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	278,91 60,19	2 259,17 487,56
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	359,28 60,19	646,71 108,35
36	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	0,280	10,93 10,93	3,06 3,06
37	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	0,160	318,87 134,44	51,02 21,51
		<i>Total</i>	lei			3 191,99
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 191,99 680,21
		<i>Total</i>	lei			23 239,65
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				23 239,65 4 729,87
		1.6. Amenajarea spartii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,150	74,27 74,27	159,67 159,67
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	201,74 27,81	2 017,38 278,08
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,000	102,94 27,81	1 852,88 500,54
41	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	2,150	10,92 10,92	23,48 23,48
42	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	2,150	26,91 26,41	57,86 56,78
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,150	579,04 183,04	1 823,98 576,58
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,150	28,23 23,23	88,93 73,18
		<i>Total</i>	lei			6 024,18
		Total Amenajarea spartii verzi Inclusiv salariu				6 024,18 1 668,31
		<i>Total</i>	lei			98 085,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 085,67 16 155,39

		Total	lei	98 085,67
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	3 634,96
		Transport	4 %	3 083,80
		Total		104 804,43
		Cheltuieli de regie	5 %	5 240,22
		Total		110 044,65
		Beneficiu	1,2 %	1 320,54
		Total		111 365,19
		TVA	20 %	22 273,04

1	2	3	4	5	6	7
						133 638,23
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 155,39

Intocmit

SRL„Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 133 638,23 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,214	35,20	1 239,53
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,600	35,20	2 590,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,200	35,20	2 858,24
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,459	35,20	1 388,96
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	35,20	62,72
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,094	35,20	108,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	35,20	66,21
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	35,20	334,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,612	35,20	6 779,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,614	35,20	725,62
		Total manopera				16 155,39

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	18,00	201,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	100,00	1 247,40
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	10,400	160,00	1 664,00
4.	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	18,720	65,00	1 216,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,890	148,00	11 675,72
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,910	148,00	578,68
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,286	148,00	486,33
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,677	148,00	396,20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	150,00	5,85
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,460	150,00	219,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,885	150,00	10 182,75
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	150,00	529,95
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	3,00	3,36
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	110,00	1 089,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	5,00	5,60
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	21,00	6,13
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,212	34,00	143,21
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	32,00	31,68
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,400	1,70	898,28

20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 085,201	1,75	1 899,10
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,116	1,75	1 442,21
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,800	110,00	17 688,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,300	180,00	10 854,00
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	10,70	421,98
25.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	156,104	48,00	7 492,99
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	10,70	5 494,45
27.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg	56,600	10,70	605,62
28.	28111063020051 1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg	26,100	10,70	279,27
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	30,00	34,17
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,40
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,96
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,565	5,00	17,83
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,281	5,00	11,40
36.	4100126202818	Apa	m3	13,100	5,00	65,50
		Total materiale de construcții				77 095,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,020	24,00	1 320,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,510	23,00	632,73
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,900	180,00	162,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,130	24,00	627,11
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	220,00	198,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,070	220,00	15,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,242	220,00	1 153,24
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	14,00	20,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	14,00	2,35
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,221	14,00	3,09
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,400	13,00	31,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	24,00	6,79
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	180,00	12,60
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	150,00	614,40
		Total utilaje de construcții				4 835,19

Total	lei	98 085,67
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	3 634,96
Transport	4 %	3 083,80
Total		104 804,43
Cheltuieli de regie	5 %	5 240,22

Total		110 044,6 5
Benificiu	1,2 %	1 320,54
Total		111 365,1 9
TVA	20 %	22 273,04

Total deviz:

**133 638,2
3**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			27,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	220,00	27,44
		<i>Total</i>	lei			23,32
2	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			239,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,93
		<i>Total</i>	lei			203,94
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,48 174,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,92
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,56
		<i>Total</i>	lei			316,61
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			27,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	220,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			5,50
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,45 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,50
		<i>Total</i>	lei			74,49
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	220,00	602,80
		<i>Total</i>	lei			572,66
7	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			239,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,92
		<i>Total</i>	lei			227,92
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			372,52

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				174,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,56
		<i>Total</i>	lei			353,89
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			18,30 18,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520000	35,20	18,30
		<i>Total</i>	lei			183,04
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			23,98
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,40 174,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,50
		<i>Total</i>	lei			37,24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			614,40
14	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			95,92
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,52 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,57
		<i>Total</i>	lei			149,01
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			285,96 174,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	111,02
		<i>Total</i>	lei			274,52
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			10 180,32
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			12 698,38
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			137,51
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	35,20	5,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	35,20	15,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005000	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			22 001,92
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			285,96
						174,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			68,63
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 332,99
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 425,04
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			193,66
						10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	35,20	4,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	35,20	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 619,54
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,33 311,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	311,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			16,12
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,46 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			749,55
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			937,47 161,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950000	35,20	139,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	35,20	22,88
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000000	1,75	501,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760000	150,00	115,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	148,00	101,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250000	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 374,91
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,26 74,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,26
		<i>Total</i>	lei			106,94
28	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m			245,99 47,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	35,20	8,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	35,20	32,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	35,20	6,34
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	1,900000	48,00	93,66
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	10,70	5,27
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	148,00	6,08
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	10,70	68,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	1,75	17,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	13,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			19 679,05

1	2	3	4	5	6	7
29	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			318,82 134,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,55
		Total	lei			207,23
30	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 pamintul provenid din teren mijlociu	m3			10,90 10,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,90
		Total	lei			15,70
31	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			38,74
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,29 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,29
		Total	lei			20,80
33	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			754,39 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			211,23
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			278,91 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg		10,70	74,77
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 259,17
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			359,28 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg		10,70	155,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			646,71
36	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			10,93 10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,93
		<i>Total</i>	lei			3,06
37	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			318,87 134,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,62
		<i>Total</i>	lei			51,02
		1.6. Amenajarea spartii verzi				
38	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,27 74,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,27
		<i>Total</i>	lei			159,67
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			201,74 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 017,38
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			102,94 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	1,040000	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 852,88
41	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			10,92 10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,92
		<i>Total</i>	lei			23,48
42	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			26,91 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			57,86
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			579,04 183,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	35,20	183,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 823,98
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			28,23 23,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	35,20	23,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			88,93

APROBAT:



L.S.

Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 35 765,42 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,000	153,48 36,96	613,92 147,84
2	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,000	1 036,78 42,24	1 036,78 42,24
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=108x4.0	m	2,000	163,08 17,60	326,16 35,20
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare	kg	5,000	33,12 4,22	165,61 21,12
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,000	82,93 59,84	829,34 598,40
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	10,000	100,50	1 004,96

1	2	3	4	5	6	7
		la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2)			5,63	56,32
7	AcE10A	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	0,090	910,22 373,11	81,92 33,58
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
10	pret de piata	Capac din lem	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,000	1 060,57 28,86	1 060,57 28,86
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20,600	18,44 7,39	379,89 152,27
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	672,10 226,70	67,21 22,67
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,130	494,15 0,00	64,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -(для обвалования)				
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,450	$\frac{9,60}{0,00}$	$\frac{205,95}{0,00}$
16	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	0,130	$\frac{240,31}{0,00}$	$\frac{31,24}{0,00}$
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,130	$\frac{1\ 491,85}{174,92}$	$\frac{193,94}{22,74}$
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,430	$\frac{265,58}{40,47}$	$\frac{379,78}{57,87}$
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,500	$\frac{89,14}{1,76}$	$\frac{846,81}{16,72}$
		<i>Total</i>	lei			8 108,32
		Total Bazin existent Inclusiv salariu				8 108,32 1 235,83
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40mm	buc	4,000	$\frac{108,28}{19,36}$	$\frac{433,12}{77,44}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.-Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,000	$\frac{180,56}{19,36}$	$\frac{361,12}{38,72}$

1	2	3	4	5	6	7
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reductie din otel DN40x25	buc	2,000	66,58 19,36	133,16 38,72
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,000	142,84 19,36	285,67 38,72
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" --Cot din otel DN40	buc	6,000	46,38 19,36	278,27 116,16
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Teu din otel DN40x40	buc	2,000	143,34 19,36	286,68 38,72
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Dop din otel DN40x40	buc	1,000	92,84 19,36	92,84 19,36
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,000	231,95 19,36	231,95 19,36
28	pret de piata	Racord cu filet d=40	buc	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
29	pret de piata	Racord cu filet d=25	buc	4,000	7,00 0,00	28,00 0,00
30	pret de piata	Mufa bronz d=40	buc	8,000	39,00 0,00	312,00 0,00
31	pret de piata	Mufa bronz d=25	buc	4,000	17,00 0,00	68,00 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	5,000	17,60 17,60	88,00 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm -футляры				
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg	17,500	33,16 4,22	580,22 73,92
34	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	m	2,000	138,17 27,10	276,34 54,21
35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭКМ, filet)	buc	1,000	663,46 16,19	663,46 16,19
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5	m	12,500	101,57 17,60	1 269,61 220,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	11,500	114,30 17,60	1 314,48 202,40
38	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0,050	755,80 139,40	37,79 6,97
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t	0,030	671,33 226,33	20,14 6,79
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	5,51 1,41	132,19 33,79

1	2	3	4	5	6	7
41	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	24,000	0,24 0,14	5,75 3,45
		<i>Total</i>	lei			7 038,79
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				7 038,79 1 092,92
		1.3. Retele alimentare si canalizare interior				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм	m	6,000	104,52 22,18	627,15 133,06
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm - трубы металлопластиковые д=15 мм	m	1,000	92,80 21,12	92,80 21,12
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -вентиль д=20мм	buc	1,000	98,39 6,34	98,39 6,34
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -кран поливочный д=20мм	buc	1,000	162,27 6,34	162,27 6,34
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,000	19,13 1,90	133,92 13,31
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,000	1 596,13 59,84	1 596,13 59,84

1	2	3	4	5	6	7
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,000	355,51 29,22	355,51 29,22
		<i>Total</i>	lei			3 066,17
		Total Retele alimentarea si canalizare interior Inclusiv salariu				3 066,17 269,23
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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 (Уширение)	100 m3	3,800	451,00 0,00	1 713,80 0,00
50	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	0,100	536,80 310,50	53,68 31,05
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	72,50 72,50	14,50 14,50
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,020	1 370,25 488,21	1 397,66 497,97
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m - 1.5m KЦД-10	put	1,000	396,00 0,00	396,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KЦ-10-9	buc	3,000	528,00 0,00	1 584,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m. KЦП1-10-1	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KЦO-1			0,00	0,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Т)	buc	1,000	1 284,97 28,86	1 284,97 28,86
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara)	kg	16,700	18,44 7,39	308,01 123,45
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg	27,600	18,44 7,39	509,00 204,03
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	672,50 227,00	26,90 9,08
61	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	0,040	242,00 0,00	9,68 0,00
62	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	537,00 310,75	21,48 12,43
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	243,57 10,57	129,09 5,60
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	0,370	1 234,65 135,49	456,82 50,13

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
		<i>Total</i>	lei			8 235,59
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				8 235,59 977,10
		<i>Total</i>	lei			26 448,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 448,87 3 575,08

		Total	lei	26 448,87
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	804,39
		Transport	4 %	795,42
		Total		28 048,68
		Cheltuieli de regie	5 %	1 402,43
		Total		29 451,11
		Beneficiu	1,2 %	353,41
		Total		29 804,52
		TVA	20 %	5 960,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 765,42 3 575,08

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 35 765,42 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,150	35,20	498,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,454	35,20	51,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,803	35,20	63,47
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,475	35,20	16,72
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	35,20	57,72
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600	35,20	56,32
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,970	35,20	526,96
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	35,20	16,19
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,252	35,20	1 276,07
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,350	35,20	12,32
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	35,20	38,54
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,849	35,20	65,09
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,331	35,20	434,05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,293	35,20	80,72
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,293	35,20	221,52
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,549	35,20	160,12
		Total manopera				3 575,08

Materiale:

1.	010	Capac din lem	buc	1,000	450,00	450,00
2.	028	Racord cu filet d=40	buc	10,000	14,00	140,00
3.	029	Racord cu filet d=25	buc	4,000	7,00	28,00
4.	030	Mufa bronz d=40	buc	8,000	39,00	312,00
5.	031	Mufa bronz d=25	buc	4,000	17,00	68,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,974	5,00	4,87
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,00
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,588	18,00	10,58
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,238	148,00	35,22
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,414	148,00	209,27
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	148,00	3,11
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,037	148,00	5,48
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	150,00	45,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,310	150,00	46,50
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,875	150,00	281,25
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166	3,00	0,50

17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	5,00	0,01
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,094	14,00	1,31
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,537	5,00	2,67
20.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	14,00	0,59
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,023	1 000,00	23,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,000	3 000,00	0,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,145	38,00	5,51
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,000	0,50	10,00
25.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,798	0,50	0,40
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	500,00	5,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,545	12,00	6,53
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,140	18,00	2,52
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,422	17,00	194,18
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,331	21,00	6,95
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,000	9,00	270,00
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,095	9,00	342,86
33.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,680	9,00	123,12
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,911	9,00	17,19
35.	2320322600374	Citom	kg	0,545	18,00	9,82
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,458	17,00	41,79
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,462	24,00	131,09
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	34,00	45,09
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,133	32,00	36,24
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	34,00	0,14
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	32,00	21,21
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,094	32,00	3,01
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	21,00	1,96
44.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,180	150,00	27,00
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,014	25,00	0,35
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	0,63	4,76
47.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. футляры	kg	23,625	25,00	590,63
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,945	18,00	17,01
49.	252121670100003	Teava din otel d 108x4mm	m	2,121	121,00	256,64
50.	252121670100036	Teava din otel. Conducta din otel d=48x3.5	m	13,256	63,00	835,13
51.	252121670100037	Teava din otel. Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	12,196	75,00	914,70
52.	2521216710001146	Teava polietilena d 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,021	9,80	68,81
53.	252121671705042	Teava din material plastic. трубы металлопластиковые d=20 мм	m	6,120	28,80	176,26
54.	252121671705043	Teava din material plastic. трубы металлопластиковые d=15 мм	m	1,020	23,00	23,46
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	43,46	26,34
56.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	120,00	121,20
57.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,010	946,20	955,66
58.	25231567194301	Cot din material plastic d 15mm	buc	0,700	2,50	1,75
59.	25231567194302	Cot din material plastic d 20mm	buc	4,200	3,50	14,70
60.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,150	45,00	141,75
61.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,600	40,00	24,00
62.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	7,000	25,00	175,00
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,389	1,75	16,43
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132,540	1,75	231,95

65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,822	1,70	1,40
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,115	1,75	0,20
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,000	18,00	108,00
68.	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	3,000	110,00	330,00
69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	396,00	396,00
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	528,00	1 584,00
72.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	220,00	220,00
73.	2663102100000	Beton	m3	0,383	1 010,00	386,83
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,012	920,00	11,04
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,421	1 100,00	463,10
76.	2664102101126	Var	kg	0,010	2,30	0,02
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	740,00	59,20
78.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,000	24,00	552,00
79.	27212041178100 22	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Reductie din otel DN40x25	buc	2,020	44,00	88,88
80.	27212041178100 23	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,020	119,50	241,39
81.	27212041178100 24	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - -Cot din otel DN40	buc	6,060	24,00	145,44
82.	27212041178100 25	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Teu din otel DN40x40	buc	2,020	120,00	242,40
83.	27212041178100 26	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Dop din otel DN40x40	buc	1,010	70,00	70,70
84.	27212041178100 27	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,010	207,73	209,81
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	10,70	0,05
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,649	10,70	6,94
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,600	10,70	220,42
88.	27752763098865 8	Confectii metalice inglobate in beton. Scara	kg	16,700	10,70	178,69
89.	27752763098865 9	Confectii metalice inglobate in beton. Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	10,70	295,32
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,236	10,70	2,53
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,325	30,00	9,75
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,785	42,60	161,25
93.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	5,250	10,70	56,18
94.	28741173000000 20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40mm	buc	4,160	85,50	355,68
95.	28741173000000 21	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. -Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,080	155,00	322,40
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,007	10,70	0,07
97.	28751142000204 7	Chiuveta. Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,010	1 200,00	1 212,00
98.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata. (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,050	310,00	325,50
99.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	175,00	176,75
	28752741092003	Tub fonta presiune cu mufa -Sorb cu	m	2,142	70,00	149,94

100.	4	supapa sens cu filtru DN40mm				
101.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,080	110,00	448,80
102.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	9,00	9,00
103.	28752742000000	Сарас cu rama Тип Л. (Тип Л с ключем)	buc	1,020	980,00	999,60
104.	28752742000002	Сарас cu rama. Люк тип Т	buc	1,020	1 200,00	1 224,00
105.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1". Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,000	378,00	378,00
106.	29131242021004 4	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord. вентиль д=20мм	buc	1,006	56,50	56,84
107.	29131242021004 5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord. кран поливочный д=20мм	buc	1,006	120,00	120,72
108.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,012	35,00	70,42
109.	3220137315778	Decapant	kg	0,041	18,00	0,74
110.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6. manometru ЭКМ	buc	1,000	250,00	250,00
111.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,063	18,00	1,13
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,520	2,23	1,16
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,619	5,00	3,10
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,148	5,00	0,73
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	5,00	12,00
		Total materiale de construcții				19 885,62

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,048	48,00	2,30
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,291	18,00	5,24
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	18,00	19,44
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	18,00	0,72
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	18,00	5,04
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	180,00	6,84
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,041	220,00	9,02
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,070	160,00	171,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,563	160,00	90,08
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,048	160,00	7,68
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,082	220,00	1 778,04
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	220,00	0,22
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,186	220,00	40,92
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,142	14,00	1,99
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	14,00	3,53
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	70,00	2,10
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,003	14,00	0,04
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	14,00	1,12
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	24,00	31,68
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,260	14,00	3,64

21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,028	150,00	4,20
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,140	18,00	20,52
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	18,00	19,44
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,560	14,00	21,84
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	150,00	42,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,127	180,00	382,86
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,104	180,00	18,72
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,373	150,00	205,95
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,765	120,00	91,80
		Total utilaje de construcții				2 988,17

Total	lei	26 448,87
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	804,39
Transport	4 %	795,42
Total		28 048,68
Cheltuieli de regie	5 %	1 402,43
Total		29 451,11
Benificiu	1,2 %	353,41
Total		29 804,52
TVA	20 %	5 960,90

Total deviz:

35 765,42

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**
Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
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 constructii				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			153,48 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1,000000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			613,92
2	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reducere otel-p/e d=100x110	buc			1 036,78 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reducere otel- p/e d=100x110	buc	1,010000	946,20	955,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			1 036,78
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=108x4.0	m			163,08 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100003	Teava din otel d 108x4mm	m	1,010000	121,00	128,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			326,16
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare	kg			33,12 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	35,20	4,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. футляры	kg	1,000000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	42,60	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	14,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,001000	1 000,00	1,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			165,61
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82,93 59,84

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		Total	lei			829,34
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			100,50 5,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	5,63
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	24,00	55,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	18,00	10,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			1 004,96
7	AcE10A	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			910,22 373,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	35,20	119,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	920,00	122,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	8,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	34,56
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,00
		Total	lei			81,92
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
10	pret de piata	Capac din lem	buc			450,00 0,00
	010	Capac din lem	buc	1,000000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc			1 060,57 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	2875274200000	Сарас сѹ гама Тип Л. (Тип Л с ключем)	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 060,57
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,44 7,39

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			379,89
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,10 226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,90
		Total	lei			67,21
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -(для обвалования)	100 m3			494,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	494,15
		Total	lei			64,24
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		Total	lei			205,95
16	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			240,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	240,31
		Total	lei			31,24
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 491,85 174,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,92
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 316,92
		Total	lei			193,94
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			265,58 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	150,00	196,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,77
		Total	lei			379,78
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			89,14 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025000	148,00	3,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	148,00	11,54
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,019000	150,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010000	9,00	36,09
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440000	9,00	12,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,800000	17,00	13,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,012000	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,002000	220,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024000	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015000	14,00	0,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004000	180,00	0,72
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,005000	160,00	0,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001000	120,00	0,11
	2952270007000	Incarcator cu o cupa și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003000	150,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			846,81
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm. - Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40mm	buc			108,28 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874117300000020	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. - Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40mm	buc	1,000000	85,50	88,92
		<i>Total</i>	lei			433,12
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm.- Supapa cu clapet DN40mm	buc			180,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874117300000021	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. - Supapa cu clapet DN40mm	buc	1,000000	155,00	161,20
		<i>Total</i>	lei			361,12
22	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava avînd diametrul de 2" -Reducție din oțel DN40x25	buc			66,58 19,36
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2721204117810022	Cot, reducere din fontă maleabilă, zincate. - Reducție din oțel DN40x25	buc	1,000000	44,00	44,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			133,16
23	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava avînd diametrul de 2" -Reducție din oțel excentrică DN40x25	buc			142,84 19,36
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2721204117810023	Cot, reducere din fontă maleabilă, zincate. - Reducție din oțel excentrică DN40x25	buc	1,000000	119,50	120,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			285,67
24	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava avînd diametrul de 2" --Cot din oțel DN40	buc			46,38 19,36
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2721204117810024	Cot, reducere din fontă maleabilă, zincate. --Cot din oțel DN40	buc	1,000000	24,00	24,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			278,27
25	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava avînd diametrul de 2" -Teu din oțel	buc			143,34 19,36

1	2	3	4	5	6	7
		DN40x40				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	272120411781002 5	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. -Teu din otel DN40x40	buc	1,000000	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			286,68
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Dop din otel DN40x40	buc			92,84 19,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	272120411781002 6	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. -Dop din otel DN40x40	buc	1,000000	70,00	70,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			92,84
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reducere otel - p/e DN40x50	buc			231,95 19,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550000	35,20	19,36
	272120411781002 7	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate. - Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,000000	207,73	209,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080000	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			231,95
28	pret de piata	Racord cu filet d=40	buc			14,00 0,00
	028	Racord cu filet d=40	buc	1,000000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
29	pret de piata	Racord cu filet d=25	buc			7,00 0,00
	029	Racord cu filet d=25	buc	1,000000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
30	pret de piata	Mufa bronz d=40	buc			39,00 0,00
	030	Mufa bronz d=40	buc	1,000000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
31	pret de piata	Mufa bronz d=25	buc			17,00 0,00
	031	Mufa bronz d=25	buc	1,000000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm -футляры	buc			17,60 17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030000	35,20	1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470000	35,20	16,54
		<i>Total</i>	lei			88,00
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg			33,16 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	35,20	4,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. футляры	kg	1,000000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	14,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001000	1 000,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			580,22
34	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb	m			138,17

1	2	3	4	5	6	7
		topit, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm				27,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,770000	35,20	27,10
	287527410920034	Tub fonta presiune cu mufa -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	m	1,020000	70,00	74,97
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	2,500000	10,70	28,09
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,030000	18,00	0,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,280000	18,00	5,29
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,380000	0,50	0,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070000	5,00	0,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002000	70,00	0,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008000	180,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			276,34
35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru 3KM, filet)	buc			663,46 16,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460000	35,20	16,19
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000000	9,00	9,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000000	10,00	10,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1". Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,000000	378,00	378,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005000	10,70	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	17,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004000	34,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002000	24,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002000	5,00	0,01
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6. manometru 3KM	buc	1,000000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			663,46
36	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5	m			101,57 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100036	Teava din otel. Conducta din otel d=48x3.5	m	1,010000	63,00	66,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 269,61
37	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m			114,30 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100037	Teava din otel. Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	1,010000	75,00	79,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 314,48
38	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			755,80 139,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			37,79
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t			671,33 226,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			20,14
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			132,19
41	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			0,24 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5,75
		1.3. Retele alimentarea si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые d=20 мм	m			104,52 22,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630000	35,20	22,18
	252121671705042	Teava din material plastic. трубы металлопластиковые d=20 мм	m	1,020000	28,80	29,38
	25231567194302	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,700000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450000	45,00	20,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100000	40,00	4,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,006000	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002000	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041900	18,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			627,15
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm - трубы металлопластиковые d=15 мм	m			92,80 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600000	35,20	21,12
	252121671705043	Teava din material plastic. трубы металлопластиковые d=15 мм	m	1,020000	23,00	23,46
	25231567194301	Cot din material plastic d 15mm	buc	0,700000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450000	45,00	20,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020000	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,005000	18,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002000	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040000	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92,80
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -вентиль d=20мм	buc			98,39 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180000	35,20	6,34
	291312420210044	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord. вентиль d=20мм	buc	1,000000	56,50	56,84
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,21
		<i>Total</i>	lei			98,39
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" -кран поливочный d=20мм	buc			162,27 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180000	35,20	6,34
	291312420210045	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord. кран поливочный d=20мм	buc	1,000000	120,00	120,72
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000000	35,00	35,21
		<i>Total</i>	lei			162,27
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			19,13 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001146	Teava polietilena d 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,003000	9,80	9,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			133,92
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc			1 596,13 59,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700000	35,20	59,84
	287511420002047	Chiuvea. Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,000000	1 200,00	1 212,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000000	120,00	121,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000000	175,00	176,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600000	43,46	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 596,13
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc			355,51 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830000	35,20	29,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata. (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,000000	310,00	325,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110000	1,75	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040000	14,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			355,51
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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 (Уширение)	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,80
50	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,80 310,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		<i>Total</i>	lei			53,68
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			72,50

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,50
		Total	lei			14,50
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 370,25 488,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	35,20	341,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	35,20	146,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 100,00	454,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	38,00	4,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	740,00	57,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	150,00	24,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,24
		Total	lei			1 397,66
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m - 1.5m КЦД-10	put			396,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	396,00	396,00
		Total	lei			396,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, КЦ-10-9	buc			528,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	528,00	528,00
		Total	lei			1 584,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m. КЦП1-10-1	buc			220,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, КЦО-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Т)	buc			1 284,97 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000002	Сарас сu рамa. Люк тип Т	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 284,97
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara)	kg			18,44 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	277527630988658	Confectii metalice inglobate in beton. Scara	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			308,01
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			18,44 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	277527630988659	Confectii metalice inglobate in beton. Consumul de	kg	1,000000	10,70	10,70

1	2	3	4	5	6	7
		metale pentru consolidarea caminului				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			509,00
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,50 227,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	227,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			26,90
61	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			242,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			9,68
62	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			537,00 310,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		<i>Total</i>	lei			21,48
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			243,57 10,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	35,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	120,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			129,09
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 234,65 135,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	1 010,00	1 045,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,76
		<i>Total</i>	lei			456,82

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 207 816,00 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

№ 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. Procurarea utilajului				
1	WILO	Stația de pompare WILO cu două pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu două pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou automatizare pentru 2 pompe ER-2, și plutitoare de nivel	buc	1,000	39 880,00 0,00	39 880,00 0,00
2	ACUA	Stația de clorinare	buc	1,000	133 300,00 0,00	133 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 180,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				173 180,00

		Total	lei	173 180,00
		TVA	20 %	34 636,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		207 816,00

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj**

Valoarea de deviz 207 816,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	010	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,000	39 880,00	39 880,00
2.	020	Statia de clorinare	buc	1,000	133 300,00	133 300,00
		Total materiale de construcții				173 180,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	173 180,00
TVA	20 %	34 636,00

Total deviz: **207 816,00**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Procurarea utilajului				
1	WILO	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc			39 880,00 0,00
	010	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1,000000	39 880,00	39 880,00
		<i>Total</i>	lei			39 880,00
2	ACUA	Statia de clorinare	buc			133 300,00 0,00
	020	Statia de clorinare	buc	1,000000	133 300,00	133 300,00
		<i>Total</i>	lei			133 300,00

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta.

Valoarea de deviz 183 805,80 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ 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 constructii SP				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Растительный слой)	100 m3	0,220	462,00 0,00	101,64 0,00
2	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	0,480	451,00 0,00	216,48 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3	0,480	580,71 0,00	278,74 0,00
4	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	0,040	537,00 310,75	21,48 12,43
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,700	93,28 93,28	251,86 251,86

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,400	<u>239,80</u> 0,00	<u>95,92</u> 0,00
7	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	0,400	<u>536,80</u> 310,47	<u>214,72</u> 124,19
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,110	<u>240,00</u> 0,00	<u>26,40</u> 0,00
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 (растительный слой)	100 m3	0,220	<u>240,00</u> 0,00	<u>52,80</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,04
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				1 260,04 388,48
		1.2. Fundatii				
10	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	2,500	<u>192,86</u> 41,18	<u>482,14</u> 102,96
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	54,410	<u>61,93</u> 42,24	<u>3 369,63</u> 2 298,28
12	CA03A	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 C 7.5 fundatiile continue	m3	7,920	<u>1 153,58</u> 139,04	<u>9 136,38</u> 1 101,19
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	23,600	<u>16,14</u> 3,48	<u>380,95</u> 82,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,280	15,12 2,46	881,04 143,58
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3	2,520	1 235,40 158,40	3 113,20 399,17
		<i>Total</i>	lei			17 363,34
		Total Fundatii Inclusiv salariu				17 363,34 4 127,41
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	81,31 13,38	1 024,46 168,54
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,720	1 007,85 130,95	15 843,38 2 058,46
18	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- Plasa P1	kg	9,630	14,16 1,58	136,37 15,24
		<i>Total</i>	lei			17 004,21
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 004,21 2 242,24
		1.4. Planseele. Centura Cm2. Cm3. Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Cm2, Cm3	m2	8,400	61,69 42,24	518,22 354,82

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	28,360	16,14 3,48	457,64 98,81
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	109,750	15,12 2,46	1 659,33 270,44
22	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3	1,560	1 235,32 158,40	1 927,10 247,10
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv - Boiandrug B1	m2	4,700	62,36 42,24	293,09 198,53
24	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,000	23,42 15,84	187,36 126,72
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,280	16,13 3,49	117,45 25,38
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,500	15,11 2,46	309,80 50,48

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0,480	1 234,71 158,40	592,66 76,03
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Pm1	m2	19,900	62,01 42,24	1 233,97 840,58
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,000	23,42 15,84	515,24 348,48
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,080	15,06 2,42	31,33 5,03
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	248,660	14,66 2,01	3 645,65 498,93
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15 Pm1	m3	1,800	1 280,58 186,56	2 305,04 335,81
		<i>Total</i>	lei			13 793,88
		Total Planseele. Centura Cm2. Cm3. Boiandrug Inklusiv salariu				13 793,88 3 477,14
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,910	4 946,42 847,97	4 501,24 771,65

1	2	3	4	5	6	7
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,910	<u>310,80</u> 29,93	<u>282,83</u> 27,24
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2	41,000	<u>12,21</u> 10,38	<u>500,52</u> 425,74
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	<u>1 091,76</u> 111,27	<u>447,62</u> 45,62
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,900	<u>25,79</u> 8,97	<u>281,08</u> 97,82
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,190	<u>310,53</u> 30,00	<u>59,00</u> 5,70
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,190	<u>310,42</u> 8,89	<u>58,98</u> 1,69
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,000	<u>70,03</u> 8,80	<u>2 801,12</u> 352,00
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,000	<u>323,36</u> 40,48	<u>12 934,30</u> 1 619,20
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,000	<u>36,76</u> 14,08	<u>441,12</u> 168,96
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,800	<u>217,90</u> 10,56	<u>5 186,06</u> 251,33
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	<u>178,08</u> 12,32	<u>2 137,02</u> 147,84
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,500	<u>44,79</u> 2,82	<u>739,08</u> 46,46
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement - 100mm	m2	16,500	<u>130,83</u> 5,98	<u>2 158,64</u> 98,74

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,500	45,34 8,80	748,14 145,20
		<i>Total</i>	lei			33 276,75
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				33 276,75 4 205,19
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,160	2 509,29 57,62	5 420,07 124,47
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,800	93,43 12,67	168,17 22,81
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	1,800	49,26 14,08	88,67 25,35
		<i>Total</i>	lei			5 676,91
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 676,91 172,63
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,020	840,10 28,52	3 377,22 114,64
		<i>Total</i>	lei			3 377,22
		Total Usi Inclusiv salariu				3 377,22 114,64
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,150	1 048,47 239,80	157,27 35,97
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in	m2	15,000	128,25 31,68	1 923,76 475,20

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm				
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-15,000	25,81 7,04	-387,12 -105,60
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 40mm	m2	15,000	132,35 31,68	1 985,28 475,20
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc10/B150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-15,000	57,85 21,12	-867,73 -316,80
		<i>Total</i>	lei			2 811,46
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 811,46 563,97
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	98,41 53,86	1 476,16 807,84
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	16,61 1,06	249,09 15,84
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	39,45 19,36	591,79 290,40
		<i>Total</i>	lei			2 317,04
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 317,04 1 114,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.2. Perete interioare				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,040	64,39 42,24	3 415,15 2 240,41
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	53,040	87,45 42,94	4 638,37 2 277,76
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-53,040	34,73 16,90	-1 841,85 -896,16
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,040	16,61 1,06	880,77 56,00
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2	53,040	39,45 19,36	2 092,55 1 026,85
		<i>Total</i>	lei			9 184,99
		Total Perete interioare Inclusiv salariu				9 184,99 4 704,86
		<i>Total</i>	lei			11 502,03
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				11 502,03 5 818,94
		1.10. Lucrari de finisare exterioara 1.10.1. Lucrari de finisare exterioara				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	60,600	228,76 74,31	13 862,94 4 503,03

1	2	3	4	5	6	7
		placa de polistiren - 40mm				
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,600	101,01 42,94	6 121,10 2 602,41
		<i>Total</i>	lei			19 984,04
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				19 984,04 7 105,44
		<i>Total</i>	lei			19 984,04
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				19 984,04 7 105,44
		1.11. Pereu				
67	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	1,020	10,90 10,90	11,12 11,12
68	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	0,090	537,00 310,56	48,33 27,95
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,360	265,51 40,48	626,61 95,53
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,600	90,26 2,82	2 130,23 66,46
		<i>Total</i>	lei			2 816,29
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 816,29 201,06
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 046,00 239,00	10,46 2,39
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp	m2	3,200	128,36 31,68	410,74 101,37

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm				
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,200	25,84 7,04	-82,70 -22,53
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,200	132,29 31,68	423,33 101,37
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,680	1 187,53 135,51	807,52 92,15
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,560	63,67 42,24	290,35 192,62
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,940	56,85 24,64	280,86 121,72
78	CG01A1	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 k=2	m2	-4,940	18,24 8,45	-90,12 -41,75
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,940	346,97 88,00	1 714,03 434,72
		Total	lei			3 764,47
		Total Intrare Inclusiv salariu				3 764,47 982,06
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare.				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,130	192,54	25,03

1	2	3	4	5	6	7
		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			41,15	5,35
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,280	60,70 42,24	77,70 54,07
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,720	15,12 2,47	207,50 33,83
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa inglobata Mn1	kg	7,200	18,80 7,39	135,33 53,21
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,330	1 234,15 158,42	407,27 52,28
		<i>Total</i>	lei			852,83
		Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare. Inklusiv salariu				852,83 198,74
		<i>Total</i>	lei			133 483,47
		Total Lucrari de constructii SP Inklusiv salariu				133 483,47 29 597,94

		Total	lei	133 483,47
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	6 659,54
		Transport	4 %	4 004,84
		Total		144 147,85
		Cheltuieli de regie	5 %	7 207,39
		Total		151 355,24
		Benificiu	1,2 %	1 816,26
		Total		153 171,50
		TVA	20 %	30 634,30
		183 805,80		
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 597,94

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Stația de pompare și clorinare. Rezistentă.

Valoarea de deviz 183 805,80 lei

Intocmit în prețuri curente 27.10.2020

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,163	35,20	5,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,615	35,20	3 576,85
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,132	35,20	4 791,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,721	35,20	2 665,38
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,722	35,20	1 151,83
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	109,531	35,20	3 855,49
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,788	35,20	168,54
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,729	35,20	694,46
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,714	35,20	95,53
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,888	35,20	66,46
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,935	35,20	103,31
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,091	35,20	460,80
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,125	35,20	145,20
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,417	35,20	4 309,08
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,648	35,20	22,81
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,463	35,20	1 389,09
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,072	35,20	2,53
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,340	35,20	1 666,37
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	35,20	48,15
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,920	35,20	173,19
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,588	35,20	443,10
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,661	35,20	2 311,24
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,423	35,20	789,29
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,720	35,20	553,34
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3,077	35,20	108,31
		Total manopera				29 597,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,144	5,00	0,72
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,392	1 450,00	2 018,40
3.	1212121212121	apa	m3	0,577	5,00	2,88
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,148	750,00	10 611,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,071	231,00	16,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,816	148,00	120,77
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	-0,540	148,00	-79,92
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,772	150,00	265,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	-0,585	150,00	-87,75

		mm				
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,695	148,00	398,86
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,094	150,00	464,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,402	3,00	10,21
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	3 000,00	312,00
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,060	3 000,00	180,00
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,755	3 000,00	2 265,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,103	3 000,00	309,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,055	3 000,00	165,00
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,146	3 000,00	438,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 000,00	24,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,800	5,50	543,40
22.	2010237318750	Distantieri	buc	146,313	5,00	731,56
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,985	38,00	455,44
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	1 250,00	2 700,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,020	750,00	3 015,00
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	4,50	63,18
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,500	0,50	8,25
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	500,00	4,00
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,330	42,00	181,86
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,740	16,00	43,84
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11,190	21,00	234,99
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,750	9,00	222,75
33.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	15,00	91,80
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,784	154,00	274,74
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,010	78,00	156,78
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,417	98,00	40,87
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,206	102,00	1 041,01
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,216	34,00	925,34
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,029	34,00	0,98
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,072	34,00	2,45
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,800	28,00	470,40
42.	24302261000001	Fuga	kg	1,482	5,50	8,15
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,704	16,00	11,26
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	230,747	4,20	969,14
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	342,754	5,60	1 919,42
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,372	154,00	57,29
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	85,00	535,50
48.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	150,00	855,30
49.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	220,00	1 301,96
50.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	235,00	324,77
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,100	40,00	84,00
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,836	69,00	126,68
53.	25213026029011	Placi termoizolante, polistercement - 100mm	m2	17,160	120,00	2 059,20
54.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	50,189	67,00	3 362,66
55.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,302	150,00	2 295,30
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,327	10,80	727,13
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	1,100	740,00	814,00

		ciment, M 50				
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,391	800,00	312,80
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,160	4,50	212,22
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,200	40,00	168,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-70,022	1,75	-122,54
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,055	1,70	243,19
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	190,944	3,50	668,30
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,446	18,00	80,03
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,082	5,54	22,62
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,112	6,00	2 004,68
67.	26531021008311	Tink	kg	139,380	25,20	3 512,38
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,950	16,00	79,20
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,088	89,00	452,83
70.	26631021000001	Beton C-15	m3	1,900	980,00	1 862,00
71.	26631021000003	Beton M150	m3	0,707	960,00	678,72
72.	2663102100001	Beton clasa... C 7.5	m3	-0,043	920,00	-39,56
73.	26631021000010 1	Beton clasa C 15	m3	4,744	980,00	4 649,12
74.	26631021000011	Beton clasa C 7.5	m3	1,538	920,00	1 414,96
75.	26631021000011 1	Beton clasa C 12.5	m3	1,538	960,00	1 476,48
76.	26631021000011 2	Beton clasa C 15	m3	0,343	980,00	336,14
77.	26631021000012	Beton clasa C12.5	m3	0,328	960,00	314,88
78.	26631021000017 5	Beton clasa... C7.5	m3	8,240	920,00	7 580,80
79.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,572	680,00	1 068,96
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,007	9,50	190,07
81.	26641021020105	Mortar ciment M 150-T	m3	0,163	960,00	156,48
82.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,330	870,00	287,10
83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,903	100,00	490,30
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,412	12,00	28,94
85.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	34,020	12,00	408,24
86.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,076	24,00	73,82
87.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,380	9,80	464,32
88.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,150	20,50	372,08
89.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,000	12,00	252,00
90.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,300	177,00	8 549,10
91.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,680	200,00	336,00
92.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 125mm	m	12,852	95,00	1 220,94
93.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100mm	m	25,740	85,00	2 187,90
94.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,986	10,70	42,65
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,901	10,70	673,03
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,182	10,70	4 945,35
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,165	10,70	1,77
98.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	9,00	0,00
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,662	10,70	49,87
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,220	10,70	55,86
101.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - сливы	m	1,800	25,00	45,00

102.	27431235490261	Repartizor de zapada	m	12,000	12,50	150,00
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,200	10,70	77,04
104.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,000	10,70	128,40
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,580	10,70	370,01
106.	28731220041001	Plase sudate Plasa P1	kg	9,726	10,70	104,07
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,808	10,70	83,54
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	42,60	1,53
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,975	4,00	111,90
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,624	2,50	196,56
111.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	25,00	76,50
112.	2874115837745	Suruburi	buc	245,140	2,00	490,28
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,975	1,00	27,97
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,466	10,70	4,99
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,236	0,07	25,71
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,552	10,70	70,11
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,511	15,00	82,66
118.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,903	65,00	318,70
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	65,00	397,80
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	45,00	137,70
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	5,00	15,30
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,903	20,00	98,06
123.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,320	38,00	1 304,16
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,797	10,70	29,94
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,000	5,00	1 890,00
126.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,400	4,00	1 977,60
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,078	2,23	9,09
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,548	5,00	2,74
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,544	5,00	12,71
130.	4100126202818	Apa	m3	0,226	5,00	1,14
131.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,402	5,00	17,01
		Total materiale de constructii				100 121,12

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,015	180,00	2,70
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,137	180,00	24,66
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,577	14,00	22,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,289	14,00	4,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,138	180,00	1 284,84
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,394	14,00	19,52
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,375	14,00	5,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,492	18,00	224,85
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,531	160,00	84,96
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,033	14,00	28,47
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	220,00	216,48
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,231	220,00	50,82
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,072	220,00	15,84
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,525	220,00	555,50
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,113	25,00	2,83
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,174	14,00	128,43
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,289	14,00	-4,05
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	14,00	3,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,340	24,00	128,16
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,412	14,00	5,77
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,364	14,00	5,10
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,243	14,00	3,40
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,400	14,00	5,60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,146	180,00	926,28
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	150,00	12,90
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,054	120,00	6,48
		Total utilaje de construcții				3 764,41

Total	lei	133 483,47
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	6 659,54
Transport	4 %	4 004,84
Total		144 147,85
Cheltuieli de regie	5 %	7 207,39
Total		151 355,24
Benificiu	1,2 %	1 816,26
Total		153 171,50
TVA	20 %	30 634,30

Total deviz:**183 805,80**

Intocmit

Verificat

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest

Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

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. Lucrari de constructii SP				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Растительный слой)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	220,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			101,64
2	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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			216,48
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			580,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	580,71
		<i>Total</i>	lei			278,74
4	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			537,00 310,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		<i>Total</i>	lei			21,48
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	35,20	8,45
		<i>Total</i>	lei			251,86
6	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			95,92
7	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			536,80 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			214,72
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			240,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			26,40
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 (растительный слой)	100 m3			240,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			52,80
		1.2. Fundatii				
10	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			192,86 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,67
		<i>Total</i>	lei			482,14
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,93 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	10,70	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130000	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 369,63
12	CA03A	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 C 7.5 fundatiile continue	m3			1 153,58 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000175	Beton clasa... C7.5	m3	1,025000	920,00	957,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			9 136,38
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,14 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	35,20	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	35,20	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			380,95
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,12 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			881,04
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 235,40 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000101	Beton clasa C 15	m3	1,025000	980,00	1 019,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 113,20
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,31 13,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031000	800,00	24,83
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500000	85,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004000	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 024,46
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 007,85 130,95
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090000	35,20	108,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630000	35,20	22,18
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070000	740,00	51,78
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100000	680,00	68,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500	3 000,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370000	180,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			15 843,38
18	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- Plasa P1	kg			14,16 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040000	35,20	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	28731220041001	Plase sudate Plasa P1	kg	1,010000	10,70	10,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	10,70	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			136,37
		1.4. Planseele. Centura Cm2. Cm3. Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Cm2, Cm3	m2			61,69 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	10,70	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130000	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			518,22
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,14 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	35,20	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	35,20	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			457,64
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,12 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 659,33
22	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3			1 235,32 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000101	Beton clasa C 15	m3	1,025000	980,00	1 019,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 927,10
23	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv - Boiandrug B1	m2			62,36 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025000	10,70	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130000	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	3,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	3,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			293,09
24	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,42 15,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400000	10,70	4,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010000	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			187,36
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg			16,13 3,49

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095000	35,20	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	35,20	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,17
		Total	lei			117,45
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,11 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		Total	lei			309,80
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 234,71 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	266310210000101	Beton clasa C 15	m3	1,025000	980,00	1 018,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			592,66
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv - Pm1	m2			62,01 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	10,70	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130000	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		Total	lei			1 233,97
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			23,42 15,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400000	10,70	4,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010000	180,00	1,80
		Total	lei			515,24
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,06 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	35,20	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	35,20	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31,33
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,66 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	35,20	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 645,65
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C-15 Pm1	m3			1 280,58 186,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850000	35,20	170,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000	35,20	15,84
	26631021000001	Beton C-15	m3	1,025000	980,00	1 034,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150000	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			2 305,04
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			4 946,42 847,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680000	35,20	763,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410000	35,20	84,82
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160000	3 000,00	481,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060000	3 000,00	181,32
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830000	3 000,00	2 489,01
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,200000	10,70	77,04
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380000	10,70	46,87
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380000	24,00	81,12
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	1,960000	154,00	301,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000000	10,70	406,60
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150000	180,00	27,10
	2955270002608	Fieraștrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,440000	14,00	6,15
		<i>Total</i>	lei			4 501,24
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			310,80 29,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850000	35,20	29,93
	1212121212121	apa	m3	0,230000	5,00	1,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,700000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700000	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012000	34,00	0,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005000	180,00	0,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,060000	25,00	1,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012000	150,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			282,83
35	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. (0.91m3)	m2			12,21 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225000	35,20	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070000	35,20	2,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000000	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120000	10,70	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030000	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			500,52
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, grătare din sipci pentru acoperiri și asterele pe ferme.	100m2			1 091,76 111,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160000	35,20	111,27
	1212121212121	apa	m3	0,790000	5,00	3,95
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000000	42,00	252,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000000	28,00	644,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040000	34,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000000	16,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023000	180,00	3,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114000	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056000	150,00	8,41
		Total	lei			447,62
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			25,79
						8,97
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015000	35,20	0,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,240000	35,20	8,45
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,005500	3 000,00	16,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,028000	10,70	0,30
		Total	lei			281,08
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			310,53
						30,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850000	35,20	30,00
	1212121212121	apa	m3	0,230000	5,00	1,16
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700000	42,00	71,42
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700000	28,00	187,58
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012000	34,00	0,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005000	180,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060000	25,00	1,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012000	150,00	1,58
		Total	lei			59,00
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			310,42
						8,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250000	35,20	8,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960000	154,00	301,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001000	180,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002000	150,00	0,00
		Total	lei			58,98
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			70,03
						8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200000	35,20	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	35,20	1,76
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150000	9,80	11,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000000	4,00	49,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	18,00	0,18
		Total	lei			2 801,12
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			323,36
						40,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900000	35,20	31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	35,20	8,80
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150000	177,00	213,73
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500000	12,00	6,30
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000000	5,00	47,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100000	40,00	4,20
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040000	200,00	8,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050000	40,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050000	18,00	0,90
		Total	lei			12 934,30
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			36,76
						14,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	35,20	11,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	35,20	2,82
	27431235490261	Repartizor de zapada	m	1,000000	12,50	12,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	18,00	0,18
		Total	lei			441,12
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			217,90
						10,56

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 100mm	m	1,050000	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400000	38,00	54,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200000	100,00	20,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200000	20,00	4,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			5 186,06
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			178,08 12,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350000	35,20	12,32
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 125mm	m	1,050000	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250000	5,00	1,28
	2413217300010	Cleme	buc	0,500000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250000	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250000	45,00	11,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250000	15,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015000	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 137,02
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			44,79 2,82
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,080000	35,20	2,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500000	9,00	13,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,100000	20,50	22,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	16,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002500	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025000	14,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			739,08
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement - 100mm	m2			130,83 5,98
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,170000	35,20	5,98
	25213026029011	Placi termoizolante, polistercement - 100mm	m2	1,040000	120,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003000	14,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 158,64
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,34 8,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250000	35,20	8,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028000	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,007000	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670000	1,70	14,74
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020000	870,00	17,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012000	14,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			748,14
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 509,29 57,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637000	35,20	57,62
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500000	4,50	29,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640000	150,00	395,97
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740000	220,00	602,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640000	235,00	150,36
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193000	98,00	18,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,028800	14,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,173400	14,00	2,43
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,112600	14,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 420,07
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			93,43 12,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280000	35,20	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	35,20	2,82
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000000	69,00	70,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	2,50	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			168,17
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			49,26 14,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	35,20	11,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	35,20	2,82
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1,000000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			88,67
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			840,10 28,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730000	35,20	25,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	35,20	2,82
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	2,50	10,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175000	16,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	2,23	2,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 377,22
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 048,47 239,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	35,20	239,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100000	148,00	754,80
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	5,00	2,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	51,33
		<i>Total</i>	lei			157,27
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm	m2			128,25 31,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800000	35,20	28,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	35,20	3,52
	26631021000011	Beton clasa C 7.5	m3	0,102500	920,00	94,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002000	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 923,76
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			25,81 7,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100000	35,20	7,04
	2663102100001	Beton clasa... C 7.5	m3	0,010200	920,00	18,77
		<i>Total</i>	lei			-387,12
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2			132,35 31,68

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp - 40mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800000	35,20	28,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	35,20	3,52
	266310210000111	Beton clasa C 12.5	m3	0,102500	960,00	98,43
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002000	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 985,28
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc10/B150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			57,85 21,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100000	35,20	21,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400000	1,75	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006500	150,00	5,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,006000	148,00	5,33
	4100126202818	Apa	m3	0,003300	5,00	0,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,003000	14,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			-867,73
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,41 53,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530000	35,20	53,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140000	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019500	14,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 476,16
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			16,61 1,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	35,20	1,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	102,00	15,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			249,09
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,45 19,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	5,54	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			591,79
		1.9.2. Perete interioare				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			64,39 42,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000000	35,20	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150000	1,75	5,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026000	150,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002000	18,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005000	14,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 415,15
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			87,45

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)				42,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	35,20	42,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140000	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016000	14,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 638,37
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			34,73 16,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240000	35,20	16,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430000	6,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016000	18,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003000	14,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			-1 841,85
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			16,61 1,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	35,20	1,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	102,00	15,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			880,77
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2			39,45 19,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	5,54	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 092,55
		1.10. Lucrari de finisare exterioara				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioara				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren - 40mm	m2			228,76 74,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,820000	35,20	64,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291000	35,20	10,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,770000	4,20	15,99
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,600000	5,60	31,67
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,820000	67,00	55,49
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,250000	150,00	37,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	10,80	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	9,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	0,07	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	14,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	14,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019000	14,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			13 862,94
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			101,01 42,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	35,20	42,94
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	25,20	57,96
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	14,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 121,10
		1.11. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
67	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			10,90 10,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,90
		<i>Total</i>	lei			11,12
68	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			537,00 310,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,44
		<i>Total</i>	lei			48,33
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			265,51 40,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			626,61
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			90,26 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	35,20	2,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 450,00	85,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	10,70	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	160,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			2 130,23
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 046,00 239,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	35,20	239,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,100000	148,00	755,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	5,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			10,46
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm	m2			128,36 31,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800000	35,20	28,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	35,20	3,52
	2663102100001	Beton clasa... C 7.5	m3	0,102500	920,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,033000	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002000	220,00	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			410,74
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			25,84 7,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100000	35,20	7,04
	2663102100001	Beton clasa... C 7.5	m3	0,010200	920,00	18,69
	4100126202818	Apa	m3	0,003300	5,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,003000	14,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
		<i>Total</i>	lei			-82,70
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			132,29 31,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800000	35,20	28,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	35,20	3,52
	26631021000012	Beton clasa C12.5	m3	0,102500	960,00	98,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002000	220,00	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			423,33
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 187,53 135,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	26631021000003	Beton M150	m3	1,025000	960,00	998,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			807,52
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,67 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	10,70	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 000,00	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			290,35
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,85 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	35,20	3,52
	26641021020105	Mortar ciment M 150-T	m3	0,033000	960,00	31,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			280,86
78	CG01A1	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 k=2	m2			18,24 8,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100000	35,20	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020000	35,20	1,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150000	1,75	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007000	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003000	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001500	14,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			-90,12
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			346,97 88,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250000	35,20	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	35,20	8,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030000	89,00	91,67
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050000	9,50	38,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,300000	5,50	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000000	5,50	110,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900000	18,00	16,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045000	18,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012000	14,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 714,03
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare.				
80	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			192,54 41,15
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,15
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,38
		<i>Total</i>	lei			25,03
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			60,70 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	10,70	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	10,70	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	10,70	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	10,70	0,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130000	38,00	4,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	3 000,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			77,70
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,12 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	180,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			207,50
83	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa inglobata Mn1	kg			18,80 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			135,33
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 234,15 158,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	35,20	144,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,09
	266310210000112	Beton clasa C 15	m3	1,025000	980,00	1 018,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,73
		<i>Total</i>	lei			407,27

APROBAT:


SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Turnul de apa V=50m³ H=15m. Camin destributie.

Valoarea de deviz 289 707,13 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2020

№ 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 constructii turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de tersamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	0,620	385,00 0,00	238,70 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (Перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,620	660,00 0,00	409,20 0,00
3	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	2,220	451,00 0,00	1 001,22 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (Перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3	2,220	330,00 0,00	732,60 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,860	580,70	499,40

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 (Ha 10 м - в подушку)			0,00	0,00
6	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 (в подушку)	100 m3	0,860	<u>239,70</u> 0,00	<u>206,14</u> 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,860	<u>1 287,16</u> 6,67	<u>1 106,96</u> 5,74
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 (Ha 10 м - в пазухи)	100 m3	0,120	<u>581,17</u> 0,00	<u>69,74</u> 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,120	<u>10,83</u> 10,83	<u>1,30</u> 1,30
10	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	0,120	<u>536,75</u> 310,33	<u>64,41</u> 37,24
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	2,580	<u>495,00</u> 0,00	<u>1 277,10</u> 0,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,280	<u>15,90</u> 0,00	<u>6 777,90</u> 0,00
13	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	m3	2,580	<u>10,91</u> 10,91	<u>28,16</u> 28,16

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,580	1 492,10 174,95	3 849,61 451,37
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (Возвращение растительного грунта)	100 m3	0,620	660,00 0,00	409,20 0,00
16	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	0,620	239,87 0,00	148,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 820,36
		Total Lucrari de tersamente Inclusiv salariu				16 820,36 523,81
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	139,01 59,84	2 946,95 1 268,61
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	14,18 2,36	816,93 135,84
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	13,69 1,87	1 883,77 256,72
20	CA03A	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 C 5/4	m3	23,800	744,69 139,04	17 723,68 3 309,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	18,50 7,39	3 304,25 1 319,94
22	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	21,200	18,92 2,11	401,13 44,77
		<i>Total</i>	lei			27 076,71
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				27 076,71 6 335,03
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	107,84 1,76	1 714,60 27,98
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru drenaj)	m3	1,130	265,50 40,50	300,02 45,76
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,300	182,50 46,80	54,75 14,04
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (Для	m	10,000	137,72 40,13	1 377,22 401,28

1	2	3	4	5	6	7
		отвода дренажной воды)				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	1,800	294,98 294,98	530,96 530,96
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,800	565,67 169,67	1 018,20 305,40
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	4,570	265,51 40,48	1 213,40 185,01
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	45,730	107,81 1,76	4 930,33 80,47
		<i>Total</i>	lei			11 139,48
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 139,48 1 590,90
		1.1.4. Utilaj tehnologie				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,000	101,57 17,60	2 437,78 422,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d 100x80mm	buc	1,000	296,28 36,96	296,28 36,96
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d 80x50 mm	buc	1,000	255,48 36,96	255,48 36,96
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Trecere din otel d 80-50mm	buc	1,000	110,64 36,96	110,64 36,96
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel 90* d 50 mm	buc	2,000	69,84 36,96	139,68 73,92
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	69,84	139,68

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45* d 50 mm			36,96	73,92
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,000	<u>144,50</u> 31,33	<u>144,50</u> 31,33
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	2,000	<u>196,51</u> 31,33	<u>393,02</u> 62,66
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	2,000	<u>41,28</u> 36,96	<u>82,56</u> 73,92
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 (fara flansa)-болтовое соединение	buc	2,000	<u>87,54</u> 20,42	<u>175,09</u> 40,83
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2,000	<u>799,36</u> 19,36	<u>1 598,72</u> 38,72
		<i>Total</i>	lei			5 773,43
		Total Utilaj tehnologie Inclusiv salariu				5 773,43 928,58
		1.1.5. Camine de apa				
42	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	<u>536,00</u> 310,00	<u>5,36</u> 3,10
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de	m3	0,020	<u>95,00</u> 95,00	<u>1,90</u> 1,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
44	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	1,490	924,53 339,34	1 377,55 505,61
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	1,000	836,00 0,00	836,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-15-1	buc	1,000	594,00 0,00	594,00 0,00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,030	752,33 138,33	22,57 4,15

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,800	18,50 7,39	384,90 153,75
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,600	18,51 7,39	325,69 130,11
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	18,07 4,22	180,69 42,24
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	672,60 226,60	33,63 11,33
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2	0,250	104,12 59,84	26,03 14,96
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Л)	buc	1,000	1 059,88 28,86	1 059,88 28,86
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,530	265,49 40,45	140,71 21,44
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,380	1 234,00 135,53	468,92 51,50

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
		<i>Total</i>	lei			7 647,83
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				7 647,83 968,95
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	376,30 376,30	75,26 75,26
60	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	536,67 310,33	32,20 18,62
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	282,85 34,86	322,45 39,74
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Placa, trepte)	m2	4,680	138,92 59,84	650,13 280,05
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,900	14,18 2,36	580,11 96,48
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,130	13,69 1,87	2 821,94 384,56
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,650	966,61 200,64	3 528,13 732,33
66	pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,190	10,70 0,00	312,33 0,00
67	pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	10,70 0,00	292,22 0,00
68	pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,840	10,70 0,00	469,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret de piata	MII1-18 - 16 buc	kg	27,200	10,70 0,00	291,04 0,00
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,400	94,09 65,83	225,81 157,98
		<i>Total</i>	lei			9 600,71
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				9 600,71 1 785,02
		<i>Total</i>	lei			78 058,52
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				78 058,52 12 132,29
		<i>Total</i>	lei			78 058,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 729,77
		<i>Transport</i>	4 %			1 872,60
		<i>Total</i>				82 660,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 133,04
		<i>Total</i>				86 793,93
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			1 041,53
		Total Lucrari de constructii turnului Inclusiv salariu				87 835,46 12 132,29
		2. Montarea turnului h-15m, V-50m3				
71	M1A02E	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 5-10 tone	t	4,640	2 735,00 2 387,61	12 690,40 11 078,53
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	2,000	19,36 19,36	38,72 38,72
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,000	252,34 20,42	252,34 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)				
		<i>Total</i>	lei			12 981,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 505,98
		<i>Trpansport</i>	4 %			40,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 464,63
		<i>Total</i>				23 992,74
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			287,91
		Total Montarea turnului h-15m, V-50m3 Inclusiv salariu				24 280,65 11 137,67
		3. Procurarea utilajului				
74	Termoenergomontaj	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =15m V=50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,000	126 450,00 0,00	126 450,00 0,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	2,000	1 248,00 0,00	2 496,00 0,00
76	Polimer	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1,000	360,50 0,00	360,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 306,50
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				129 306,50

		Total	lei			241 422,61
		TVA	20 %			48 284,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				289 707,13 23 269,96

Intocmit  SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat  Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Turnul de apa V=50m³ H=15m. Camin distributie.**

Valoarea de deviz 289 707,13 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	35,20	12,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,252	35,20	3 704,87
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,491	35,20	826,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,526	35,20	1 320,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,165	35,20	252,21
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	35,20	305,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,081	35,20	108,45
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	35,20	28,86
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,272	35,20	44,77
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,117	35,20	1 799,32
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,488	35,20	157,98
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	35,20	11,33
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,151	35,20	357,32
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	35,20	9 817,63
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	35,20	1 451,02
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	35,20	979,97
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,740	35,20	1 187,65
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,349	35,20	751,48
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	35,20	151,57
		Total manopera				23 269,96

Materiale:

1.	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =15m V=50m ³	buc	1,000	126 450,00	126 450,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	100,00	712,80
3.	046	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,190	10,70	312,33
4.	047	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	10,70	292,22
5.	048	Teava din otel d=40x3 mm, L=1.0m	kg	43,840	10,70	469,09
6.	049	MII1-18 - 16 buc	kg	27,200	10,70	291,04
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	5,00	16,27
8.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,376	1 450,00	6 345,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,713	148,00	253,53
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,185	231,00	42,74
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	19,953	148,00	2 953,04
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,008	150,00	1,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	21,679	150,00	3 251,85

14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,167	150,00	1 225,05
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,097	3,00	3,29
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	14,00	0,59
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,051	3 000,00	153,00
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,010	1 000,00	10,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	1 000,00	38,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 000,00	1 554,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	3 000,00	153,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 000,00	18,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	38,00	6,88
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	3 000,00	69,00
25.	2010237318750	Distantieri	buc	66,335	5,00	331,68
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,50	11,98
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	500,00	6,50
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	12,00	6,05
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	18,00	41,76
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,528	17,00	59,98
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	21,00	7,10
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,106	25,00	77,65
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	9,00	324,36
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,764	9,00	15,88
35.	2320322600374	Citom	kg	0,504	18,00	9,07
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,964	17,00	50,39
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,643	24,00	135,43
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,470	34,00	49,98
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,555	32,00	17,76
40.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,360	32,00	11,52
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	32,00	1,34
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,155	21,00	3,26
43.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	10,70	112,35
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,551	17,00	77,37
45.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm	buc	2,020	18,00	36,36
46.	252121670100111	Teava din polietilena d 100mm	m	10,353	69,92	723,88
47.	252121670100116	Teava din polietilena d 160mm	m	0,309	103,38	31,94
48.	252122897100031	Teava din otel d 50x3.5 mm	m	25,452	63,00	1 603,48
49.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,178	20,00	3,56
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 474,678	1,70	7 606,96
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,70	23,41
52.	26511221004020	Ciment metalurgic cu asbest	kg	2,625	1,75	4,59
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022,511	1,75	1 789,39
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	1,30	9,37
55.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,000	110,00	110,00
56.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	320,00	320,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	836,00	836,00
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	594,00	594,00
60.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 010,00	396,93
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,301	920,00	276,92

		(BC7,5/B100)				
62.	2664102101126	Var	kg	0,166	12,00	1,99
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	740,00	11,10
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	870,00	5,22
65.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	10,70	42,20
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,962	10,70	1 080,30
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,323	10,70	3 769,86
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,493	10,70	5,28
69.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	12,00	211,58
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	10,70	23,22
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,882	10,70	41,54
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	10,70	47,31
73.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	42,60	189,74
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,960	10,70	2 321,47
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,470	10,70	69,23
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	10,70	1,12
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	42,60	46,22
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,381	42,60	144,03
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	6,00	148,32
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	6,50	78,00
81.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	5,00	131,08
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	1,00	26,22
83.	287411730000073	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=100mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
84.	287414487000240	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2,080	750,00	1 560,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	10,70	1,29
86.	287527411010037	Piese de legatura. Cap conector cu mufa d=50	buc	1,000	70,00	70,00
87.	287527411010038	Flansa d-50	buc	2,000	121,00	242,00
88.	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d 100x80mm	buc	1,020	250,00	255,00
89.	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d 80x50mm	buc	1,020	210,00	214,20
90.	287527411015034	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d 80-50mm	buc	1,020	68,00	69,36
91.	287527411015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90* d 50 mm	buc	2,040	28,00	57,12
92.	287527411015036	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45* d 50 mm	buc	2,040	28,00	57,12
93.	287527420000056	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,020	980,00	999,60
94.	287527442820073	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,030	160,00	164,80
95.	287527442820076	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1,030	350,00	360,50
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,594	2,23	48,15
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,445	5,00	7,23
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,658	5,00	38,29
99.	4100126202818	Apa	m3	0,458	5,00	2,29
		Total materiale de constructii				177 138,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	160,00	76,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,239	48,00	11,47

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	14,00	0,29
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	18,00	190,35
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,247	160,00	39,52
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,239	160,00	3 398,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,200	160,00	192,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,247	260,00	64,22
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,441	220,00	2 517,02
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,538	220,00	338,36
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,200	220,00	924,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,050	220,00	1 551,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,716	14,00	234,02
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	70,00	1,68
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	14,00	19,03
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	14,00	16,60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	14,00	0,03
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	24,00	43,01
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	14,00	3,86
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	14,00	28,92
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,240	18,00	40,32
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,440	14,00	20,16
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,757	180,00	496,26
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	180,00	826,92
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,965	180,00	1 253,70
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,186	150,00	6 777,90
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	50,00	104,05
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	50,00	106,65
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	150,00	314,70
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	150,00	14,40
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	180,00	315,72
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,143	120,00	17,16
		Total utilaje de construcții				19 938,22

Total	lei	241 422,61
TVA	20 %	48 284,52

Total deviz:

289 707,13

Intocmit

Verificat



SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest****Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti****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. Lucrari de constructii turnului				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de tersamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			238,70
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (Перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			409,20
3	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			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			1 001,22
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (Перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			330,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			732,60
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 (Ha 10 m - в подушку)	100 m3			580,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	580,70
		<i>Total</i>	lei			499,40
6	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 (в подушку)	100 m3			239,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,70
		<i>Total</i>	lei			206,14
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 287,16 6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	35,20	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	150,00	16,74
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	150,00	365,93
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	180,00	367,12
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	120,99

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	124,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	220,00	283,70
		<i>Total</i>	lei			1 106,96
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 (Ha 10 м - в пазухи)	100 m3			581,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	220,00	581,17
		<i>Total</i>	lei			69,74
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,83 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,83
		<i>Total</i>	lei			1,30
10	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			536,75 310,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,42
		<i>Total</i>	lei			64,41
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			1 277,10
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,90 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			6 777,90
13	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			28,16
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 492,10 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,15
		<i>Total</i>	lei			3 849,61
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (Возвращение растительного грунта)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	220,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			409,20
16	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			239,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,87
		<i>Total</i>	lei			148,72
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				

1	2	3	4	5	6	7
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			139,01 59,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	35,20	8,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	35,20	51,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	10,70	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	10,70	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	3 000,00	60,00
		Total	lei			2 946,95
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,18 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			816,93
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,69 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			1 883,77
20	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			744,69 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			17 723,68
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			3 304,25
22	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			18,92 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,130000	0,50	0,57

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			401,13
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			107,84 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 450,00	102,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	260,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 714,60
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru drenaj)	m3			265,50 40,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	150,00	196,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			300,02
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			182,50 46,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	35,20	46,80
	252121670100116	Teava din polietilena d 160mm	m	1,015000	103,38	106,47
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017000	20,00	0,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			54,75
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (Для отвода дренажной воды)	m			137,72 40,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140000	35,20	40,13
	252121670100111	Teava din polietilena d 100mm	m	1,015000	69,92	72,39
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017000	20,00	0,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200000	14,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020000	18,00	18,36
		<i>Total</i>	lei			1 377,22
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			294,98 294,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	35,20	294,98
		<i>Total</i>	lei			530,96
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			565,67 169,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	35,20	169,67
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 018,20

1	2	3	4	5	6	7
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			265,51 40,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	150,00	196,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,76
		Total	lei			1 213,40
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			107,81 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 450,00	102,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	260,00	1,04
		Total	lei			4 930,33
		1.1.4. Utilaj tehnologie				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			101,57 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252122897100031	Teava din otel d 50x3.5 mm	m	1,010000	63,00	66,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	70,00	0,07
		Total	lei			2 437,78
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d 100x80mm	buc			296,28 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2875274111015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d 100x80mm	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			296,28
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d 80x50 mm	buc			255,48 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2875274111015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d 80x50mm	buc	1,000000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			255,48
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Trecere din otel d 80-50mm	buc			110,64 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2875274111015034	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d 80-50mm	buc	1,000000	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			110,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel 90* d 50 mm	buc			69,84 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	2875274111015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90* d 50 mm	buc	1,000000	28,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			139,68
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45* d 50 mm	buc			69,84
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015036	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45* d 50 mm	buc	1,000000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			139,68
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			144,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010037	Piese de legatura. Cap conector cu mufa d=50	buc	1,000000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			144,50
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc			196,51
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010038	Flansa d-50	buc	1,000000	121,00	121,00
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			393,02
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			41,28
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			82,56
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 (fara flansa)-болтовое соединение	buc			87,54
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,69
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	6,00	49,44
		Total	lei			175,09
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc			799,36
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000240	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1,000000	750,00	780,00
		Total	lei			1 598,72
		1.1.5. Camine de apa				
42	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			536,00
						310,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,00
		Total	lei			5,36
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu	m3			95,00
						95,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	35,20	95,00
		<i>Total</i>	lei			1,90
44	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			924,53 339,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,93
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,06
		<i>Total</i>	lei			1 377,55
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15	buc			836,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	836,00	836,00
		<i>Total</i>	lei			836,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			880,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-9	buc			320,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9	buc	1,000000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚPI1-15-1	buc			594,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	594,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
50	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			752,33 138,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			22,57
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			384,90
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,51 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			325,69
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,07 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	35,20	4,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000000	10,70	11,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	17,00	0,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	14,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001000	1 000,00	1,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			180,69
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,60 226,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	41,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			33,63
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2			104,12 59,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	35,20	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	35,20	10,56
	26511221004020	Ciment metalurgic cu asbest	kg	10,500000	1,75	18,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024000	870,00	20,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			26,03
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 059,88

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип II)				28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	287527420000056	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 059,88
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			265,49 40,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	150,00	196,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,72
		Total	lei			140,71
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 234,00 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	1 010,00	1 044,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			468,92
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			376,30 376,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690000	35,20	376,30
		Total	lei			75,26
60	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,67 310,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			32,20
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282,85 34,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,23
		Total	lei			322,45
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Placa, trepte)	m2			138,92 59,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	35,20	8,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	35,20	51,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	10,70	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	10,70	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	3 000,00	60,26
		Total	lei			650,13

1	2	3	4	5	6	7
63	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,18 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			580,11
64	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,69 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	35,20	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	10,70	10,97
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
		Total	lei			2 821,94
65	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			966,61 200,64
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	35,20	186,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000000	1,75	490,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745000	150,00	113,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685000	148,00	102,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,98
		Total	lei			3 528,13
66	pret de piata	Teava din oțel d=50x3mm	kg			10,70 0,00
	046	Teava din oțel d=50x3mm	kg	1,000000	10,70	10,70
		Total	lei			312,33
67	pret de piata	Teava din oțel d=20x2mm	kg			10,70 0,00
	047	Teava din oțel d=20x2mm	kg	1,000000	10,70	10,70
		Total	lei			292,22
68	pret de piata	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg			10,70 0,00
	048	Teava din oțel d=40x3 mm, L=1.0m	kg	1,000000	10,70	10,70
		Total	lei			469,09
69	pret de piata	MI1-18 - 16 buc	kg			10,70 0,00
	049	MI1-18 - 16 buc	kg	1,000000	10,70	10,70
		Total	lei			291,04
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe tîmplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			94,09 65,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	35,20	65,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	34,00	15,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	32,00	4,80
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	32,00	4,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	21,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
		Total	lei			225,81
		2. Montarea turnului h-15m, V-50m3				

1	2	3	4	5	6	7
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t			2 735,00 2 387,61
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000000	35,20	211,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110000	35,20	2 115,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720000	35,20	60,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	3 000,00	14,87
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800000	12,00	45,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850000	10,70	9,09
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650000	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650000	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960000	42,60	40,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,150000	17,00	2,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280000	2,23	9,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,130000	24,00	3,12
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990000	180,00	178,22
		Total	lei			12 690,40
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			19,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
		Total	lei			38,72
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)	buc			252,34 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	287527442820073	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,000000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	6,00	49,44
		Total	lei			252,34
		3. Procurarea utilajului				
74	Termoenergomonaj	Turnul "Rojnovschii" h(ствола)=15m V=50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			126 450,00 0,00
	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола)=15m V=50m3	buc	1,000000	126 450,00	126 450,00
		Total	lei			126 450,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			1 248,00 0,00
	287411730000073	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d=100mm	buc	1,000000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			2 496,00
76	Polimer	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc			360,50 0,00
	287527442820076	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc	1,000000	350,00	360,50
		Total	lei			360,50

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 96 856,13 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,500	602,80 0,00	301,40 0,00
2	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	0,500	239,80 0,00	119,90 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,500	372,50 174,94	186,25 87,47
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3	0,720	495,00 0,00	356,40 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,200	9,60 0,00	1 105,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,720	239,86 0,00	172,70 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,720	372,50 174,93	268,20 125,95
		<i>Total</i>	lei			2 510,80
		Total Lucrari terasaminte Inclusiv salariu				2 510,80 213,42
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,570	285,98 174,95	163,01 99,72
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,500	212,09 31,68	6 044,57 902,88
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,200	220,46 34,85	7 539,67 1 191,80
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	137,51 20,77	11 000,96 1 661,44
		<i>Total</i>	lei			24 748,21
		Total Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto Inclusiv salariu				24 748,21 3 855,84
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,090	285,67 174,78	25,71 15,73

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	212,09 31,68	636,27 95,04
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	220,46 34,85	661,37 104,54
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,000	193,66 10,56	3 873,18 211,20
		<i>Total</i>	lei			5 196,53
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				5 196,53 426,51
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,980	74,28 74,28	147,07 147,07
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m	109,000	245,99 47,52	26 812,87 5 179,68
18	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	0,790	318,81 134,47	251,86 106,23
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,980	10,91 10,91	21,61 21,61

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pamintul provenid din teren mijlociu				
20	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	1,980	26,90 26,40	53,26 52,27
		<i>Total</i>	lei			27 286,67
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				27 286,67 5 506,86
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	74,29 74,29	20,80 20,80
22	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	754,39 139,04	211,23 38,93
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	278,91 60,19	2 259,17 487,56
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	359,28 60,19	646,71 108,35
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,280	10,93 10,93	3,06 3,06

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
26	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	0,160	318,87 134,44	51,02 21,51
		<i>Total</i>	lei			3 191,99
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				3 191,99 680,21
		<i>Total</i>	lei			30 478,66
		Total Imprejmuire Inklusiv salariu				30 478,66 6 187,07
		1.5. Amenajarea spartii verzi				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,030	74,27 74,27	225,03 225,03
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	201,74 27,81	2 017,38 278,08
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,000	102,94 27,81	1 852,88 500,54
30	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	3,030	10,91 10,91	33,05 33,05
31	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	3,030	26,89 26,39	81,49 79,97
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,100	579,04 183,04	3 532,14 1 116,54
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	6,100	28,23	172,22

1	2	3	4	5	6	7
		la hidranti			23,23	141,72
		<i>Total</i>	lei			7 914,19
		Total Amenajarea spartii verzi Inclusiv salariu				7 914,19 2 374,93
		<i>Total</i>	lei			70 848,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				70 848,39 13 057,77

		Total	lei	70 848,39
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 938,00
		Transport	4 %	2 172,05
		Total		75 958,44
		Cheltuieli de regie	5 %	3 797,92
		Total		79 756,36
		Beneficiu	1,2 %	957,08
		Total		80 713,44
		TVA	20 %	16 142,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 856,13 13 057,77

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Platforma C. Turn de apă H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 96 856,13 lei

Intocmit în prețuri curente 28.10.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,244	35,20	994,19
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,280	35,20	3 529,86
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,800	35,20	1 365,76
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,746	35,20	1 997,46
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	35,20	62,72
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,629	35,20	127,74
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	35,20	66,21
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	35,20	334,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,600	35,20	3 752,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,494	35,20	826,99
		Total manopera				13 057,77

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	18,00	201,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,156	100,00	2 415,60
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	10,400	160,00	1 664,00
4.	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	18,720	65,00	1 216,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,780	148,00	6 331,44
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,478	148,00	662,74
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	148,00	30,34
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	150,00	5,85
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700	150,00	105,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,872	150,00	5 230,80
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,814	150,00	722,10
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	3,00	3,36
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	110,00	1 089,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	5,00	5,60
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,342	21,00	7,18
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,940	34,00	167,96
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	32,00	31,68
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,000	1,70	431,80
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577	1,75	92,01

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 118,372	1,75	1 957,15
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	110,00	8 844,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	180,00	3 618,00
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,733	10,70	574,94
24.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	212,692	48,00	10 209,22
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	699,644	10,70	7 486,19
26.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg	56,600	10,70	605,62
27.	28111063020051 1	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg	26,100	10,70	279,27
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	30,00	34,17
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	4,00	158,40
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,96
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,657	5,00	33,29
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,627	5,00	3,13
35.	4100126202818	Apa	m3	6,870	5,00	34,35
		Total materiale de construcții				54 301,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,854	24,00	692,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,427	23,00	331,83
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,096	24,00	314,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,620	220,00	356,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	220,00	1,10
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,700	220,00	594,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	14,00	2,35
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,016	14,00	0,22
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,270	13,00	42,51
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	180,00	12,60
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,373	150,00	1 105,95
		Total utilaje de construcții				3 489,40

Total	lei	70 848,39
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 938,00
Transport	4 %	2 172,05
Total		75 958,44
Cheltuieli de regie	5 %	3 797,92
Total		79 756,36
Beneficiu	1,2 %	957,08
Total		80 713,44
TVA	20 %	16 142,69

Total deviz:

96 856,13

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest****Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti****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 constructii				
		1.1. Lucrari terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	220,00	602,80
		Total	lei			301,40
2	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		Total	lei			119,90
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,50 174,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,94
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,56
		Total	lei			186,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		Total	lei			356,40
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		Total	lei			1 105,95
6	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			239,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,86
		Total	lei			172,70
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			372,50 174,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,93
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	24,00	197,57
		Total	lei			268,20
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta - accesul auto				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			285,98 174,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	111,04
		<i>Total</i>	lei			163,01
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			6 044,57
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			7 539,67
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			137,51 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	35,20	5,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	35,20	15,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005000	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 000,96
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			285,67 174,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	35,20	174,78
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	24,00	110,89
		<i>Total</i>	lei			25,71
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			636,27
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,46 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			661,37

1	2	3	4	5	6	7
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			193,66 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	35,20	4,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	35,20	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,02
		Total	lei			3 873,18
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,28 74,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,28
		Total	lei			147,07
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m			245,99 47,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	35,20	8,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	35,20	32,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	35,20	6,34
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Panou gard euro Eco zincat H=1.8m	m2	1,900000	48,00	93,66
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	10,70	5,27
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	148,00	6,08
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	10,70	68,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	1,75	17,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	13,00	0,39
		Total	lei			26 812,87
18	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			318,81 134,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,54
		Total	lei			251,86
19	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 pamintul provenid din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			21,61
20	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			53,26
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			74,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,29
		Total	lei			20,80
22	CA03A	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			754,39 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,75	328,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			211,23
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			278,91 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80*80*3, cornier 40x2	kg		10,70	74,77
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		Total	lei			2 259,17
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - H=1,80m L= 1.0 m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			359,28 60,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	110,00	110,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,75	2,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60*60*2, cornier 40x2	kg		10,70	155,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		Total	lei			646,71
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,93

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,93
		<i>Total</i>	lei			3,06
26	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			318,87 134,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	35,20	134,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	34,00	176,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,62
		<i>Total</i>	lei			51,02
		1.5. Amenajarea spartii verzi				
27	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			74,27 74,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	35,20	74,27
		<i>Total</i>	lei			225,03
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			201,74 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot. ARTAR	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 017,38
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			102,94 27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	11110001000011	Puieti arbustii fara balot.	buc	1,040000	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	18,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 852,88
30	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			33,05
31	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			26,89 26,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			81,49
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			579,04 183,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	35,20	183,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			3 532,14
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			28,23 23,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	35,20	23,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			172,22

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria s. Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 7 254,71 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm.- -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,000	97,00 13,73	1 358,05 192,19
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=108x4.0	m	3,000	195,79 17,60	587,37 52,80
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. - Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	2,000	154,03 31,33	308,06 62,66
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc	2,000	421,72 106,30	843,45 212,61
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel	buc	2,000	1 019,66 35,20	2 039,32 70,40

1	2	3	4	5	6	7
		d=110x108				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,200	18,50 7,39	133,22 53,21
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	672,17 226,75	80,66 27,21
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,700	2,82 2,82	4,79 4,79
		<i>Total</i>	lei			5 354,92
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				5 354,92 675,87
		<i>Total</i>	lei			5 354,92
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 354,92 675,87

		Total	lei	5 354,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	152,07
		Transport	4 %	182,44
		Total		5 689,43
		Cheltuieli de regie	5 %	284,47
		Total		5 973,90
		Beneficiu	1,2 %	71,69
		Total		6 045,59
		TVA	20 %	1 209,12
		Total deviz:		7 254,71
		Inklusiv salariu		675,87

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanest

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2 Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 7 254,71 lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2020

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,136	35,20	4,79
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	14,780	35,20	520,26
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	35,20	27,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,072	35,20	72,93
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368	35,20	48,15
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	35,20	2,53
		Total manopera				675,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,108	5,00	0,54
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	3,00	0,35
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063	12,00	0,76
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,441	17,00	7,50
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	21,00	4,91
6.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,220	9,00	1,98
7.	2320322600374	Citom	kg	0,063	18,00	1,13
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,284	17,00	4,83
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,630	24,00	15,12
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	34,00	31,82
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	32,00	14,98
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	21,00	1,39
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,632	18,00	29,38
14.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,703	77,25	1 135,81
15.	252121670100003	Teava din otel d 108x4mm	m	3,181	151,90	483,19
16.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE-otel d=110x108	buc	2,020	946,20	1 911,32
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,072	10,70	0,77
18.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton. Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,200	10,70	77,04
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036	42,60	1,53
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	42,60	17,47
21.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura. Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	2,100	110,00	231,00
22.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura. Reductie din	buc	2,100	280,00	588,00

		otel d=150x100				
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,058	2,23	0,13
		Total materiale de construcții				4 560,95

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	18,00	28,80
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	24,00	0,74
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,180	18,00	57,24
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	18,00	28,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	14,00	2,52
		Total utilaje de construcții				118,10

Total	lei	5 354,92
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	152,07
Transport	4 %	182,44
Total		5 689,43
Cheltuieli de regie	5 %	284,47
Total		5 973,90
Beneficiu	1,2 %	71,69
Total		6 045,59
TVA	20 %	1 209,12

Total deviz:

7 254,71

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest****Investitor Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti****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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm.- -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			97,00 13,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390000	35,20	13,73
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime. -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,045000	77,25	81,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116000	18,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 358,05
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=108x4.0	m			195,79 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100003	Teava din otel d 108x4mm	m	1,010000	151,90	161,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			587,37
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. - Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			154,03 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura. Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1,000000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			308,06
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc			421,72 106,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020000	35,20	106,30
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura. Reductie din otel d=150x100	buc	1,000000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190000	18,00	21,42
		<i>Total</i>	lei			843,45
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=110x108	buc			1 019,66 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE-otel d=110x108	buc	1,010000	946,20	955,66

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 039,32
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg			18,50 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton. Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			133,22
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			672,17 226,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			80,66
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,82 2,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080000	35,20	2,82
		<i>Total</i>	lei			4,79

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Gauzeni r. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.