

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Extinderea rețelei de canalizare în s.Salcia r.Soldanesti

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1.	<i>Generator</i>	50 600.00	10 120.00	60 720.00
EL	<i>Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (mărcă REAE)</i>	161 648.88	22 313.14	183 962.02
2-1-1	Retea canalizare exterioare.	2 853 622.32	570 724.46	3 424 346.78
2-2-1	<i>Statia de pompare a ape uzatei SP2. Lucrari de constructii. Platforma C</i>	64 201 .23	12 840.26	77 041.49
2-2-2	Statia de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice. Platforma C	104 817.60	20 963.52	125 781.12
4-1-3	Lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C	16 547.32	3 309.46	19 856.78
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma C.	103 109.04	20 621.81	123 730 .85
	Total	3 354 546.39	670 909.27	4 025 455.66

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea canalizare exterioare.

Valoarea de deviz 3 424 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari 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	90,3200	779,00	70 359,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	280,0000	133,90	37 492,00
3	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	117,0000	172,25	20 153,25
4	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 (Pat de nisip)	m3	520,6000	224,15	116 692,49
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund	100 m3	10,9300	855,00	9 345,15

		deplasat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 858,0000	16,96	31 511,68
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,9300	175,40	1 917,12
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 254,0000	20,15	45 418,10
9	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	2 254,0000	49,55	111 685,70
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	60,8200	414,20	25 191,64
11	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	60,8200	714,75	43 471,10
12	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volum. total - 17037m2)	m2	5 111,0000	30,79	157 388,14
13	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total- 17037m2 numai manopera)	m2	11 926,0000 0	23,40	279 068,40

		<i>Total</i>	lei			949 694,05
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				949 694,05 667 377,31
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4 373,7000	99,65	435 833,19
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	358,7000	31,97	11 467,64
16		Banda de avertizare	m	4 732,4000	0,80	3 785,92
17		Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,0000	515,00	2 575,00
18		Cot PVC d200mm 90*	buc	5,0000	167,00	835,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=2.0m	buc	1,0000	332,27	332,27
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=1.5m	buc	1,0000	272,27	272,27
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=0.5m	buc	3,0000	152,27	456,81
22	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	8,0000	35,29	282,32
		<i>Total</i>	lei			455 840,42

		Total Conducute si accesorii Inclusiv salariu				455 840,42 86 896,54
		1.3. Camine				
23	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 , (Beton B15 pentru rigolele din camine-3.91m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	10,2300	1 564,96	16 009,52
24	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine-49.76m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	88,0200	2 326,27	204 758,64
25		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
26		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	138,0000	650,00	89 700,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	12,0000	850,00	10 200,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (16 m3)	buc	196,0000	500,00	98 000,00
30		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24 m3)	buc	53,0000	650,00	34 450,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
32		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	138,0000	600,00	82 800,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
34		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-	buc	2,0000	380,00	760,00

		9 (0,05 m3)				
35		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	275,0000	200,00	55 000,00
36	287527425	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,0000	1 425,00	28 500,00
37		Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc	124,0000	1 525,00	189 100,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,0600	13,00	48 568,78
39		Scara	kg	2 411,6200	13,00	31 351,06
40	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	6,3280	1 177,53	7 451,38
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,1700	2 971,72	3 476,91
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,6000	1 685,35	4 381,90
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu-210m2)	m3	5,2000	352,54	1 833,23
		<i>Total</i>	lei			929 741,42
		Total Camine Inclusiv salariu				929 741,42 89 986,62
		<i>Total</i>	lei			2 335 275,8 9

		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		2 335 275,89 844 260,47
--	--	--	--	------------------------------------

		Total	lei	2 335 275,89
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	202 622,51
		Cheltuieli de transport	4 %	51 360,57
		Cheltuieli de regie	7 %	181 248,13
		Beneficiul de deviz	3 %	83 115,22
		Total		2 853 622,32
		TVA	20 %	570 724,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 424 346,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea canalizare exterioare.

Valoarea de deviz 3 424 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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	5,2416	65,00	340,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0100	65,00	650,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 133,3200	65,00	398 665,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,9800	65,00	388,70
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60

6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	65,00	308,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 235,9390	65,00	145 336,03
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,9132	65,00	839,36
9.	7137010011500	Electrician	h-om	28,0800	65,00	1 825,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,7523	65,00	2 648,90
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 788,3772	65,00	246 244,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1466	65,00	529,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	395,8302	65,00	25 728,97
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0764	65,00	69,97
15.	9312040019600	Sapator	h-om	317,5660	65,00	20 641,79
		Total manopera				844 260,47

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,6741	180,00	2 821,33
2.	14211022031	(Pat de nisip)	m3	533,6150	180,00	96 050,70
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	180,00	3,24
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,8172	200,00	1 363,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1698	15,00	92,55
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,1693	120,00	1 580,31
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,7997	2 500,00	34 499,25
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	15,00	0,72
9.	2320166200676	White spirit	kg	12,3396	45,00	555,28
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	75,00	112,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6600	15,00	9,90
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	49,3584	54,00	2 665,35
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3500	54,00	18,90
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,6792	54,00	1 332,68
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,4804	45,00	156,62
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
17.	2513206621501	Banda de avertizare	m	4 732,4000	0,80	3 785,92
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	505,4904	15,00	7 582,36
19.	2521216700311	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 SDR41 d160 mm	m	4 571,3912	75,00	342 854,34
20.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	359,7761	20,00	7 195,52
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	460,9800	5,80	2 673,68
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2100	2,50	8,02
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78,1129	2,50	195,28
24.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
25.	26611264331152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	138,0000	600,00	82 800,00
26.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИП-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	850,00	10 200,00
28.	26611264331535	Inel prefabricat pt. camine KИ0 10 -6 (0,16 m3)	buc	196,0000	500,00	98 000,00
29.	26611264331536	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	53,0000	650,00	34 450,00

30.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	275,0000	200,00	55 000,00
31.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	138,0000	650,00	89 700,00
32.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
33.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
34.	266112643377	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,15 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
35.	26631021009571	Beton B15 pentru rigole din camine	m3	53,7153	1 250,00	67 144,13
36.	2663102101	Beton B10	m3	2,6916	1 250,00	3 364,50
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2808	850,00	238,68
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,6689	850,00	6 518,57
39.	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	5,0000	120,00	600,00
40.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,0600	13,00	48 568,78
41.	2775276309890	Scara	kg	2 411,6200	13,00	31 351,06
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,7109	120,00	1 165,31
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	106,3088	20,00	2 126,18
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
46.	2875274204040	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	8,0000	10,00	80,00
47.	28752742051	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc	124,0000	1 525,00	189 100,00
48.	28752742053	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,0000	1 425,00	28 500,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	226,6064	8,00	1 812,85
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7774	8,00	6,22
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0045	8,00	0,04
52.	50237483051	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,0000	515,00	2 575,00
53.	50237483052	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,0000	167,00	835,00
		Total materiale de construcții				1 284 014,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1180	320,00	357,76
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,3480	45,00	645,66
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7956	65,00	51,71
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,7485	380,00	79 704,43
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,2938	380,00	25 191,64
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3720	380,00	1 661,36
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0400	45,00	46,80
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,3737	25,00	109,34
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	573,5326	15,00	8 602,99
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,3480	165,00	2 367,42
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	177,2834	320,00	56 730,69

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,9120	265,00	31 511,68
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1196	165,00	19,73
Total utilaje de construcții						207 001,21

Total	lei	2 335 275,89
Asigurarile sociale si medicale	24 %	202 622,51
Cheltuieli de transport	4 %	51 360,57
Cheltuieli de regie	7 %	181 248,13
Beneficiul de deviz	3 %	83 115,22
Total		2 853 622,32
TVA	20 %	570 724,46

Total deviz: **3 424 346,78**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Salcia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024 REAE.SP-2

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			70 359,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			133,90

		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 492,00
3	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			172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 153,25
4	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 (Pat de nisip)	m3			224,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	14211022031	(Pat de nisip)	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 692,49
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 345,15
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 511,68
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 917,12
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 418,10
9	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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 685,70
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 191,64
11	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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 471,10
12	TsF01D	Sprrijiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volum. total - 17037m2)	m2			30,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	120,00	0,23
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 388,14
13	TsF01D	Sprrijiniri 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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total-17037m2 numai manopera)	m2			23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 068,40
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			99,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700311	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 SDR41 d160 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435 833,19
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m			31,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 467,64
16		Banda de avertizare	m			0,80
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 785,92
17		Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc			515,00
	50237483051	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,00
18		Cot PVC d200mm 90*	buc			167,00

	50237483052	Cot PVC d200mm 90*	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=2.0m	buc			332,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	2,0000	120,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,27
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=1.5m	buc			272,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	1,5000	120,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,27
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=0.5m	buc			152,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	0,5000	120,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,81
22	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc			35,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,32
		1.3. Camine				
23	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 ,(Beton B15 pentru rigolele din camine-3.91m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 564,96

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26631021009571	Beton B15 pentru rigole din camine	m3	0,3800	1 250,00	477,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		Cheltuieli directe	lei			16 009,52
24	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine-49.76m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 326,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	26631021009571	Beton B15 pentru rigole din camine	m3	0,5619	1 250,00	707,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Cheltuieli directe	lei			204 758,64
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			89 700,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			10 200,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			7 200,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (16 m3)	buc			500,00
	26611264331535	Inel prefabricat pt. camine КЦ0 10 -6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			98 000,00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0.24 m3)	buc			650,00
	26611264331536	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			34 450,00
31		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			7 200,00
32		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			82 800,00

33		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
34		Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc			380,00
	266112643377	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			760,00
35		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			55 000,00
36	287527425	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc			1 425,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			28 500,00
37		Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc			1 525,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
		Cheltuieli directe	lei			189 100,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			13,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			48 568,78
39		Scara	kg			13,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			31 351,06
40	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			1 177,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			7 451,38
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 971,72
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			3 476,91
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 685,35

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,90
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu-210m2)	m3			352,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,23

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a ape uzatei SP2. Lucrari de constructii. Platforma C

Valoarea de deviz 77 041,49 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 8.0x5.64x3.92h)				
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	2,2200	779,00	1 729,38
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	1,7500	893,00	1 562,75
3	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 Grunt deplasat	100 m3	0,1200	855,00	102,60
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,2000	16,96	359,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	175,42	21,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	38,0000	20,15	765,70

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	38,0000	49,55	1 882,90
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	100 m3	3,4700	414,20	1 437,27
9	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	3,4700	714,75	2 480,18
10	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	2,9000	25,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			10 413,88
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 8.0x5.64x3.92h) Inclusiv salariu				10 413,88 4 610,36
		1.2. Canal de drenaj 0.5x0.5x0.9(h) L=21m				
11	TsA02BK= 1,2	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 in conditiile gospodarii apelor	m3	4,8000	92,82	445,54
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0500	855,00	42,75

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,2000	16,96	139,07
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	175,40	8,77
15	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	0,1000	25,00	2,50
16	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	2,6000	332,30	863,98
17	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	1,1000	224,15	246,57
		<i>Total</i>	lei			1 749,18
		Total Canal de drenaj 0.5x0.5x0.9(h) L=21m Inclusiv salariu				1 749,18 688,06
		1.3. Lucrari de constructii				
18	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...C20/25 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	1 652,23	2 478,35
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	20,0000	112,20	2 244,00

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	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.... C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	1 652,20	2 147,86
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KII-15-9	buc	5,0000	1 523,33	7 616,66
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Inel KII-15-6	buc	2,0000	1 169,83	2 339,66
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fundatie KII-15	buc	2,0000	1 573,83	3 147,66
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire KIII 15-1	buc	2,0000	1 573,83	3 147,66
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Inel suport KIO-1	buc	2,0000	513,33	1 026,66
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,Capac din metal (2buc)	kg	100,0000	27,48	2 748,10
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Element de conexiune MC1-32buc)	kg	70,4000	27,48	1 934,66
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	8,0000	27,48	219,85

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(Element de conexiune MC2-8buc)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	160,0000	27,48	4 396,96
30	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.	t	0,2400	1 162,88	279,09
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	34,3000	163,00	5 590,90
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 1.0m)	m3	1,0500	389,40	408,87
33	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 (Pereu latimea 1.0m. Beton C16/20 grosima 70mm)	m3	0,7400	1 750,04	1 295,03
		<i>Total</i>	lei			41 021,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 021,97 11 092,19
		<i>Total</i>	lei			53 185,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 185,03 16 390,61

		Total	lei	53 185,03
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 933,75
		Cheltuieli de transport	4 %	1 134,78
		Cheltuieli de regie	7 %	4 077,74
		Beneficiul de deviz	3 %	1 869,93
		Total		64 201,23
		TVA	20 %	12 840,26
				77 041,49

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	----------------------------------

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a ape uzatei SP2. Lucrari de constructii. Platforma C

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

Valoarea de deviz 77 041,49 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,0340	65,00	847,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9150	65,00	904,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,7000	65,00	1 605,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,0000	65,00	1 365,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5456	65,00	100,46
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3840	65,00	219,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,2960	65,00	4 179,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,8405	65,00	5 124,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,7350	65,00	1 802,77
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,7130	65,00	241,35
Total manopera						16 390,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0760	15,00	76,14
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2075	250,00	301,88
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2315	180,00	221,67
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,6650	250,00	666,25

5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	2 500,00	25,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0700	2 500,00	175,00
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0000	120,00	240,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,4680	45,00	21,06
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	45,00	108,00
10.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,4400	132,00	3 622,08
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8720	54,00	101,09
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9360	54,00	50,54
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1320	45,00	5,94
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,5500	2,50	76,38
15.	2663102100011	Beton cl. C8/10	m3	1,3459	1 250,00	1 682,38
16.	2663102100015	Beton cl. C20/25	m3	1,5530	1 250,00	1 941,25
17.	266310210036	Beton C16/20	m3	0,7548	1 250,00	943,50
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0780	1 250,00	97,50
19.	26661228521	Inel KII-15-9	buc	5,0500	1 200,00	6 060,00
20.	26661228522	Inel KII-15-6	buc	2,0200	850,00	1 717,00
21.	26661228523	Placa de fundatie KIII-15	buc	2,0200	1 250,00	2 525,00
22.	26661228524	Placa de acoperire KIII1-15-1	buc	2,0200	1 250,00	2 525,00
23.	26661228526	Inel suport KIIQ-1	buc	2,0200	200,00	404,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3840	30,00	101,52
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
26.	2775276309801	(Element de conexiune MC1-32buc)	kg	70,4000	13,00	915,20
27.	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	8,0000	13,00	104,00
28.	2775276309886	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	260,0000	13,00	3 380,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6000	20,00	32,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6920	54,00	91,37
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000	5,00	30,00
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000	20,00	2,00
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000	20,00	12,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7072	4,50	12,18
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8000	8,00	30,40
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4266	8,00	11,41
38.	4100126202818	Apa	m3	0,1050	8,00	0,84
Total materiale de constructii						28 369,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4410	65,00	28,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2205	45,00	9,92
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,5000	320,00	2 080,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0460	380,00	3 437,48
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7823	380,00	1 437,27
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	380,00	25,84
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6050	45,00	117,22
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,7221	15,00	490,83
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,0000	25,00	75,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	320,00	224,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8816	265,00	498,62

		Total utilaje de construcții				8 424,84
--	--	------------------------------	--	--	--	----------

Total	lei	53 185,03
Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 933,75
Cheltuieli de transport	4 %	1 134,78
Cheltuieli de regie	7 %	4 077,74
Beneficiul de deviz	3 %	1 869,93
Total		64 201,23
TVA	20 %	12 840,26

Total deviz: 77 041,49

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024 REAE.SP-2

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 8.0x5.64x3.92h)				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			1 729,38
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,75
3	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 Grunt deplasat	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,90
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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,27
9	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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,18
10	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			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
		1.2. Canal de drenaj 0.5x0.5x0.9(h) L=21m				
11	TsA02BK=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			92,82

		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 in conditiile gospodarii apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	92,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,54
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	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,75
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,07
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,77
15	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			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,50
16	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			332,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,98
17	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			224,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,57
		1.3. Lucrari de constructii				
18	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...C20/25 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 652,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100015	Beton cl. C20/25	m3	1,0200	1 250,00	1 294,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,35
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,00
20	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.... C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 652,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100011	Beton cl. C8/10	m3	1,0200	1 250,00	1 294,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,86
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KII-15-9	buc			1 523,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228521	Inel KII-15-9	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 616,66
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Inel KII-15-6	buc			1 169,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228522	Inel KII-15-6	buc	1,0100	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,66
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fundatie KII-15	buc			1 573,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228523	Placa de fundatie KII-15	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			3 147,66
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire KIIPII 15-1	buc			1 573,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228524	Placa de acoperire KIIPII-15-1	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			3 147,66
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Inel suport KIIQO-1	buc			513,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228526	Inel suport KIIQO-1	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			1 026,66
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,Capac din metal (2buc)	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 748,10
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Element de conexiune MC1-32buc)	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309801	(Element de conexiune MC1-32buc)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 934,66
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(Element de conexiune MC2-8buc)	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	1,0000	13,00	13,00

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,85
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,96
30	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.	t			1 162,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,09
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 590,90
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 1.0m)	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,87
33	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 (Pereu latimea 1.0m. Beton C16/20 grosima 70mm)	m3			1 750,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	65,00	373,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	266310210036	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	8,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2500	45,00	56,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,03

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Salcia

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice. Platforma C

Valoarea de deviz 125 781,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG. 40.09.2.50B	buc	2,0000	16 600,00	33 200,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
3		Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
4		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	795,00	2 385,00
5		Gratar retinere materii grosiere	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
6		Lant pentru ridicarea pompelor L=4.0m (2buc)	m	7,2000	158,00	1 137,60
7		Lant pentru ridicarea gratarelor L=3.0m (1buc)	m	3,0000	158,00	474,00
8		Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	1 set	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Total	lei			60 096,60
		Total				60 096,60
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				60 096,60
		2. Lucrari de montare				

9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	545,60	1 091,21
10	11-06-001-01	Panou,Tablou de control si automatizare	buc	1,0000	345,10	345,10
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	2,0000	72,11	144,22
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,1000	13 704,90	1 370,49
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar retinere materii grosierc (1buc)	t	0,1000	15 409,50	1 540,95
14	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	0,1000	1 177,40	117,74
		<i>Total</i>	lei			4 609,71
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			841,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			20,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			383,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			164,15
		<i>Total</i>				6 018,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 018,94 3 507,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				

15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	14,0000	62,22	871,03
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 122,55	2 245,10
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	488,15	488,15
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 122,55	2 245,10
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	201,85	807,40
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	220,22	220,22
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru	buc	2,0000	318,75	637,50

		filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc	1,0000	243,70	243,70
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	971,55	1 943,10
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	971,55	971,55
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	160,65	321,30
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	160,65	321,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	88,74	88,74
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	134,92	1 079,39
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3.2 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,9100	126,97	496,46
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	2,1580	53,56	115,58

		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=3.1m	t	0,0300	77 160,67	2 314,82
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura, Suport gratar	t	0,0100	77 159,00	771,59
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	t	0,0300	77 160,67	2 314,82
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 177,29	82,41
35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	5,0000	93,69	468,45

		Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
36	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PP, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	1,0000	147,22	147,22
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1.68m	m3	0,1500	4 980,00	747,00
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1500	453,13	67,97
39	IC51A	Balama universală 100x75mm	buc	4,0000	36,25	145,00
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.25m 2buc)	m	2,5000	125,65	314,12
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.15m 1buc)	m	1,1500	125,65	144,50
42	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=0.25m 1buc)	m	0,2500	93,68	23,42
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,0000	59,59	297,94
44	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	buc	1,0000	97,37	97,37

		si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 135,50	3 135,50
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	1 863,00	1 863,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	1 643,00	1 643,00
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,0000	505,05	505,05
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,0000	3 410,75	3 410,75
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,0000	88,20	88,20
		<i>Total</i>	lei			33 102,75
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				33 102,75 3 564,48

		Total	lei	33 102,75
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	855,48
		Cheltuieli de transport	4 %	1 158,44
		Cheltuieli de regie	7 %	2 458,16
		Beneficiul de deviz	3 %	1 127,23
		Total		38 702,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		38 702,06 3 564,48

		Total	lei	104 817,60
		TVA	20 %	20 963,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 781,12

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare

a sSalcia, r-l Soldanesti)

N02/2024-C-TH-SP2 .

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice. Platforma C

Valoarea de deviz 125 781,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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.	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,6690	65,00	43,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0000	65,00	195,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3000	65,00	409,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,0910	65,00	2 930,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7137	65,00	46,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4401	65,00	93,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0825	65,00	135,36
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	65,00	71,50
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5950	65,00	38,68
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,9750	65,00	193,38
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,9590	65,00	1 037,34
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	19,5100	65,00	1 268,15
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	65,00	136,50
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9680	65,00	62,93
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1275	65,00	8,29
		Total manopera				7 072,08

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,0345	8,00	0,28
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	250,00	14,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	180,00	9,54
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3631	15,00	5,44
5.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	15,00	1,59
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1500	2 500,00	375,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0375	2 500,00	93,75
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2501	15,00	3,75
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2550	45,00	11,48
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2320	18,00	4,18
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,7508	18,00	31,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4178	45,00	18,79
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	18,00	2,70
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	45,00	40,50
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	45,00	10,80
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8754	18,00	15,75
17.	2320322600374	Citom	kg	0,2501	45,00	11,25
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0895	75,00	231,71
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5291	15,00	52,94
20.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	45,00	11,84
21.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,7500	45,00	33,75
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	54,00	71,60
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4359	54,00	23,54
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	54,00	10,91
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,0050	45,00	45,22
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3280	54,00	17,71
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630	54,00	35,80
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0647	45,00	2,91
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935	45,00	4,20

30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0502	15,00	45,75
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	15,00	7,72
32.	2521216700110	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	5,3550	65,00	348,08
33.	252121670122	Teava din otel d40x3.5mm	m	8,4840	72,50	615,09
34.	252121670125	Teava din otel d32x3.2mm	m	4,1466	65,00	269,53
35.	252121670160	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,0302	75,00	77,26
36.	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	3,9195	75,20	294,75
37.	2523156713477	Racord compresiune cu flansa PE50x/2"	buc	1,0300	200,00	206,00
38.	2523156713811	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,1500	21,25	109,44
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,42
40.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	250,00	255,02
41.	2722103306000	Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc	m	14,4228	32,00	461,53
42.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	54,00	24,95
43.	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	70,0000	68,00	4 760,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7500	20,00	15,00
45.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	54,00	34,24
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2000	54,00	64,80
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6257	54,00	87,79
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3850	54,00	20,79
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,1600	5,00	40,80
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
51.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,00	20,20
52.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,2000	5,00	1,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	5,00	20,20
54.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,2000	5,00	1,00
55.	2874117300150	Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,0300	3 000,00	3 090,00
56.	28741173276	Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,0800	1 045,00	2 173,60
57.	287411737716	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0400	435,00	452,40
58.	28741173776	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu sertar d40mm	buc	2,0800	1 045,00	2 173,60
59.	287520172801	Dop din otel sudura d40 mm	buc	1,0200	9,50	9,69
60.	287520172802	Teu din otel sudura d40mm	buc	2,0400	875,00	1 785,00
61.	287520172803	Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,0200	875,00	892,50
62.	287520172804	Cot din otel sudura40mm	buc	2,0400	80,00	163,20
63.	287520172805	Cot din otel sudura d32mm	buc	2,0400	80,00	163,20
64.	287520172832	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	2,0400	235,00	479,40
65.	287527410953	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0500	32,50	34,12
66.	2875274110011	Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
67.	2875274110015	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
68.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	1 450,00	2 196,75
69.	28752742005	Gratar retinere materii grosiere	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

70.	28752742025	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG 40.09.2.50B	buc	2,0000	16 600,00	33 200,00
71.	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	10,2000	158,00	1 611,60
72.	28752742026	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
73.	28752742027	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
74.	28752742029	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	795,00	2 385,00
75.	28752742030	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	1 set	1,0000	12 500,00	12 500,00
76.	28752742039	Balama universala 100x75mm	buc	4,0000	33,00	132,00
77.	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
78.	287527440522	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,0500	137,50	144,37
79.	287527440523	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,2000	120,00	504,00
80.	2875274428216	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0200	375,00	382,50
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	20,00	15,00
82.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0100	258,00	260,58
83.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0100	450,00	454,50
84.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0100	150,00	151,50
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	8,00	0,11
Total materiale de construcții						89 563,35

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	320,00	42,24
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4000	45,00	198,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3586	45,00	106,13
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200	320,00	422,40
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6650	320,00	212,80
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2020	320,00	64,64
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3650	320,00	116,80
Total utilaje de construcții						1 173,63

Total	lei	104 817,60
TVA	20 %	20 963,52

Total deviz: **125 781,12**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a sSalcia, r-l Soldanesti) N02/2024-C-TH-SP2 .

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG. 40.09.2.50B	buc			16 600,00
	28752742025	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG 40.09.2.50B	buc	1,0000	16 600,00	16 600,00
		Cheltuieli directe	lei			33 200,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc			550,00
	28752742026	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
3		Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc			7 800,00
	28752742027	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
4		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc			795,00
	28752742029	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	1,0000	795,00	795,00
		Cheltuieli directe	lei			2 385,00
5		Gratar retinere materii grosiere	buc			1 500,00
	28752742005	Gratar retinere materii grosiere	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
6		Lant pentru ridicarea pompelor L=4.0m (2buc)	m			158,00
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	1,0000	158,00	158,00
		Cheltuieli directe	lei			1 137,60
7		Lant pentru ridicarea gratarelor L=3.0m (1buc)	m			158,00
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	1,0000	158,00	158,00
		Cheltuieli directe	lei			474,00
8		Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	1 set			12 500,00
	28752742030	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	1 set	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00

		2. Lucrari de montare				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			545,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,21
10	11-06-001-01	Panou,Tablou de control si automatizare	buc			345,10
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,10
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			72,11
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,22
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			13 704,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	65,00	10 373,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	54,00	648,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	75,00	1 125,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,00	18,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	45,00	405,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	45,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	15,00	150,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	45,00	206,60
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	320,00	646,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,49
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar retinere materii grosiere (1buc)	t			15 409,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	195,1000	65,00	12 681,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	65,00	715,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	45,00	118,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	54,00	342,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	15,00	15,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	75,00	316,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	18,00	23,80
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	54,00	249,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	320,00	422,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	45,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,95
14	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,	t			1 177,40

		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale,Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			62,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2722103306000	Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc	m	1,0100	32,00	32,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,03
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 122,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173776	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu sertar d40mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,10
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			488,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411737716	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0000	435,00	452,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,15
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 122,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173276	Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,10
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			201,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440523	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,40
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			220,22

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440522	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,0000	137,50	144,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,22
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			318,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172832	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	1,0000	235,00	239,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,50
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa PE d50x2"	buc			243,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713477	Racord compresie cu flansa PE50x/2"	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,70
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			971,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172802	Teu din otel sudura d40mm	buc	1,0000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,10
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			971,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172803	Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,0000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,55
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			160,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172804	Cot din otel sudura40mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,30
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			160,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172805	Cot din otel sudura d32mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			88,74

		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287520172801	Dop din otel sudura d40 mm	buc	1,0000	9,50	9,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,74
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			134,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670122	Teava din otel d40x3.5mm	m	1,0100	72,50	76,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,39
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3.2 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			126,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670125	Teava din otel d32x3.2mm	m	1,0100	65,00	68,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,46
30	IzJ09B	Vopsirea invetoriei de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,56
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	54,00	8,21
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,58
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=.3.1m	t			77 160,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,33
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	1 000,0000	68,00	68 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	320,00	3 040,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,82
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura, Suport gratar	t			77 159,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 934,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,00
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	1 000,0000	68,00	68 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	320,00	3 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,59
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	t			77 160,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,33
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	1 000,0000	68,00	68 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	320,00	3 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,82
34	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 clorocuciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 177,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorocuciuc	kg	7,8000	54,00	421,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,41
35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			93,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700110	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	1,0500	65,00	69,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,45
36	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PP, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP	buc			147,22

		d110mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	65,00	113,10
	287527410953	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	32,50	34,12
		Cheltuieli directe	lei			147,22
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1.68m	m3			4 980,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 500,00	625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			747,00
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			453,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,27
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,87
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,47
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			67,97
39	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc			36,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742039	Balama universala 100x75mm	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			145,00
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.25m 2buc)	m			125,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	1,0050	75,20	75,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			314,12
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.15m 1buc)	m			125,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	1,0050	75,20	75,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			144,50
42	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=0.25m 1buc)	m			93,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,20
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	1,0050	75,20	75,56
		Cheltuieli directe	lei			23,42
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc			59,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	1,0300	21,25	21,89

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,94
44	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			97,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,37
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 425,00
	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 135,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2874117300150	Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,50
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc			1 863,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110011	,Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 d150/160mm	buc			1 643,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110015	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,00
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			505,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428216	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0000	375,00	382,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,05
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			3 410,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	65,00	78,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	150,00	151,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	258,00	260,58
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	450,00	454,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	1 450,00	2 196,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	250,00	255,02

	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	250,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 410,75
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			88,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670160	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,0150	75,00	77,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,20

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C

Valoarea de deviz 19 856,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina electrica				
1	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	m3	3,4000	77,35	262,99
2	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	3,4000	20,15	68,51
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	389,40	661,98
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,7000	1 658,50	2 819,45
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	2,0000	63,72	127,44
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	2,2500	74,88	168,48
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-2,2500	25,41	-57,17

		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				
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	2,0400	32,99	67,30
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KIIK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0000	8 247,75	8 247,75
10	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	3,2400	33,79	109,48
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,2400	19,36	62,74
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	3,2400	246,48	798,58
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,4000	113,82	273,17

14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 754,00	17,54
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2800	1 658,50	464,38
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	1,1000	74,90	82,39
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,1000	25,39	-27,93
		<i>Total</i>	lei			14 147,08
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				14 147,08 1 577,31

		Total	lei	14 147,08
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	378,55
		Cheltuieli de transport	4 %	488,72
		Cheltuieli de regie	7 %	1 051,01
		Beneficiul de deviz	3 %	481,96
		Total		16 547,32
		TVA	20 %	3 309,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 856,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024**

Formular Nr.3

REAE.SP-2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3**lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C****Valoarea de deviz 19 856,78 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,8310	65,00	444,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3400	65,00	87,10
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8100	65,00	52,65
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,5876	65,00	103,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	65,00	36,40
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,4284	65,00	27,85
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	65,00	117,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8511	65,00	445,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0582	65,00	133,78
		Total manopera				1 577,31

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0060	250,00	501,50
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3240	1,00	0,32
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	1 000,00	0,20
4.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9720	45,00	43,74
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,0412	15,00	30,62
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4860	20,00	9,72
7.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0412	54,00	2,22
8.	2521216700000	Teava din PVC d.32mm	m	2,1420	42,50	91,04
9.	26631021000002	Beton M-200	m3	0,2913	1 250,00	364,12
10.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	1,7686	1 250,00	2 210,75
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0736	850,00	62,57
12.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0648	850,00	55,08
13.	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
14.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,8246	75,00	586,84
15.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	11,2140	13,00	145,78
16.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,1428	13,00	27,86
17.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0756	20,00	1,51
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0206	54,00	1,11
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1876	8,00	1,50
20.	4100126202818	Apa	m3	0,1750	8,00	1,40
		Total materiale de constructii				12 217,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,7140	65,00	46,41
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	-------	-------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3570	45,00	16,06
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,6480	45,00	29,16
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	45,00	24,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0204	45,00	0,92
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0395	45,00	1,78
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2988	45,00	13,44
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1880	45,00	53,46
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0101	45,00	-0,46
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0214	15,00	0,32
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0032	98,00	0,31
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1632	45,00	7,34
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4950	320,00	158,40
		Total utilaje de construcții				351,89

Total	lei	14 147,08
Asigurarile sociale si medicale	24 %	378,55
Cheltuieli de transport	4 %	488,72
Cheltuieli de regie	7 %	1 051,01
Beneficiul de deviz	3 %	481,96
Total		16 547,32
TVA	20 %	3 309,46

Total deviz: 19 856,78

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Salcia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024 REAE.SP-2

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabina electrica				

1	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	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	lei			262,99
2	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			68,51
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			661,98
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Beton clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			2 819,45
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			63,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2521216700000	Teava din PVC d.32mm	m	1,0500	42,50	45,52
		Cheltuieli directe	lei			127,44
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			74,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			168,48
7	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	9,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			-57,17
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora Materiale marunte si de montaj (vaselina,	kg			32,99

		cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			67,30
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc			8 247,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	45,00	24,75
		Cheltuieli directe	lei			8 247,75
10	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			33,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			109,48
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	98,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			62,74
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			246,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	75,00	181,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			798,58
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			113,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	13,00	60,74
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,17
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 754,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	443,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,54
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat in scara Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000002	Beton M-200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,38
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			74,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,39
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	9,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-27,93

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Generator
Generator electric diesel 10kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 60 720,00 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total	lei			50 000,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				50 000,00

	Total	lei	50 000,00
	Cheltuieli de depozitare	1,2 %	600,00
	Total		50 600,00
	TVA	20 %	10 120,00
	Total deviz: Inklusiv salariu		60 720,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Generator
Generator electric diesel 10kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 60 720,00 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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 № Generator:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total materiale de construcții				50 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	50 000,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	600,00
Total		50 600,00
TVA	20 %	10 120,00

Total deviz: 60 720,00

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat Primaria s. Salcia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc			50 000,00
	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № EL
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 183 962,02 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3	8,1000	86,45	700,24
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	5,4000	63,85	344,79
3		Caramida	buc	117,0000	5,80	678,60
4		Nisip	m3	5,4000	250,00	1 350,00
5	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	1,0000	742,45	742,45
6		Stilp CB-105	buc	9,0000	3 850,00	34 650,00
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000	743,08	2 972,30

		(Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)				
8		Stilp CB-95	buc	4,0000	2 420,00	9 680,00
9	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	13,0000	184,60	2 399,80
10	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	13,0000	62,45	811,85
11	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc	1,0000	398,91	398,91
12		Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,0000	760,00	760,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	26,2500	86,45	2 269,31
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	26,2500	63,85	1 676,06
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0060	25 020,00	150,12
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0060	21 020,00	126,12
		<i>Total</i>	lei			59 710,55
		Total				59 710,55

		Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 962,27
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,4400	6 578,41	2 894,50
18		Cablu CIII-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	440,0000	50,00	22 000,00
19		Clema CA1500	buc	13,0000	26,00	338,00
20		Clema de ancorare PA1500	buc	20,0000	65,00	1 300,00
21		Banda din otel F2007	m	76,0000	8,70	661,20
22		Catarama pentru banda de otel A200	buc	76,0000	2,00	152,00
23		Curea din cablu CSB	buc	53,0000	1,90	100,70
24		Clema P2x95	buc	25,0000	26,00	650,00
25		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,0000	75,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			28 396,40
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu				28 396,40 1 865,86
		<i>Total</i>	lei			88 106,95
		<i>Asigurarile sociale si meidcale</i>	24 %			2 118,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 934,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 521,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 643,20
		<i>Total</i>				102 324,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 324,45 9 092,97
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT 623UBA18/F4/63kVA				
26	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,0000	117,12	351,36

	1	izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)				
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП 33)	buc	1,0000	358,03	358,03
		<i>Total</i>	lei			709,39
		Total Post de transformare PT 623UBA18/F4/63kVA Inclusiv salariu				709,39 388,05
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP 65)	buc	1,0000	472,07	472,07
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	74,17	148,34
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	61,40	61,40
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	290,95	290,95
32	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 ЦМПИ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	812,77	812,77
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	74,17	148,34
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	472,07	472,07

		si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1)				
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	74,17	667,53
		<i>Total</i>	lei			3 073,47
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 073,47 1 726,40
		2.3. Cabluri si conductori				
36	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	0,6800	1 592,49	1 082,89
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,1200	1 323,92	158,87
38		Cabluri АПВБбШп-1 5x16,0мм2	m	20,0000	49,00	980,00
39		Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	39,00	390,00
40		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,0000	10,00	400,00
41		Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	18,00	180,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1400	2 851,07	399,15
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6600	855,41	564,57
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0800	2 479,50	198,36
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,6000	1 452,90	871,74
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,1000	1 328,50	132,85
47		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,0000	12,50	62,50
48		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x2,5мм2	m	5,0000	26,00	130,00

49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	1 566,50	313,30
		<i>Total</i>	lei			5 864,23
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				5 864,23 1 204,08
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set	15,0000	290,95	4 364,25
		<i>Total</i>	lei			4 364,25
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				4 364,25 2 925,00
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,0000	862,94	1 725,89
		<i>Total</i>	lei			1 725,89
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 725,89 656,50
		2.6. Tevi				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	3 211,70	642,34
53		Teava PVC Д=20мм	m	20,0000	7,50	150,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	5 656,80	282,84
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	5,0000	17,50	87,50
56	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,0300	5 726,00	171,78

	2	pina la 60 mm				
57		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,0000	40,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 454,46
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 454,46 491,99
		2.7. Echipament de iluminat				
58	08-02-396-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	100 m	1,0000	618,45	618,45
59		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	315,05	315,05
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0100	48 329,00	483,29
62		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 051,79
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 051,79 516,75
		2.8. Articole electrice de instalare				
63	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	358,03	358,03
		<i>Total</i>	lei			358,03

		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				358,03 159,90
		2.9. Materiale auxiliare				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,5000	3 559,06	1 779,53
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	1,0500	3 559,05	3 737,00
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	2 224,32	556,08
67		Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	55,00	1 375,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	4 174,37	1 252,31
69		Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,0000	4,60	27,60
70		Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,0000	6,25	12,50
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	21 900,80	1 095,04
		<i>Total</i>	lei			9 835,06
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				9 835,06 3 109,59
		<i>Total</i>	lei			30 436,57
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 682,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			562,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 357,73
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 081,19
		<i>Total</i>				37 120,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 120,90 11 178,26
		3. Valoare utilajului				

72		Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,0000	373,00	1 119,00
73		Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
74		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
75		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	75,00	75,00
76		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
77		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	1,0000	70,00	70,00
78		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
79		Panou din metal ШМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
80		Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
81		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu	buc	1,0000	249,00	249,00
82		Panou ШРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	715,00	715,00
83		Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	125,00	125,00
84		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	75,00	75,00
85		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	29,75	29,75
86		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	25,00	25,00
87		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,0000	70,00	140,00
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	182,50	182,50
89		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
90		Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-	buc	1,0000	710,00	710,00

		1,6A				
91		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	4,0000	670,00	2 680,00
92		Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	3 085,00	3 085,00
		Total	lei			21 940,25
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			263,28
		Total				22 203,53
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				22 203,53

		Total	lei	161 648,88
		TVA	20 %	22 313,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 962,02

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024
REAE.SP-2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № EL

Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 183 962,02 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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 № EL:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	230,2450	65,00	14 965,91
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	65,00	75,40
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,1220	65,00	267,93
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,2640	65,00	4 697,15
		Total manopera				20 271,23

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	54 000,00	108,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 500,00	22,50
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1426	15 000,00	2 139,00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056	15 000,00	84,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0084	15 000,00	126,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0068	15 000,00	102,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	15 000,00	72,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	54 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3070	54,00	178,58
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4210	20,00	188,42
22.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	440,0000	50,00	22 000,00
23.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,2370	10,00	242,37
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	100,00	4,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,2370	10,00	242,37
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	15 000,00	585,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0170	54,00	0,91
30.	1019852	Vopsea	kg	5,8670	54,00	316,83
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	4 500,00	4,50
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	39,00	31,20

33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	150,00	75,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	15 000,00	7,50
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	15,00	0,60
38.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	25,0000	26,00	650,00
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
40.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	53,0000	1,90	100,70
41.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	76,0000	8,70	661,20
42.	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	76,0000	2,00	152,00
43.	1158914f34	Limitator de impulsuri OПС1-B-4P	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
44.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	4,0000	670,00	2 680,00
45.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	20,0000	65,00	1 300,00
46.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,0000	75,00	300,00
47.	1158951	Caramida	buc	117,0000	5,80	678,60
48.	1158952	Nisip	m3	5,4000	250,00	1 350,00
49.	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13,0000	26,00	338,00
50.	123651	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,0000	760,00	760,00
51.	1236589012	Stilp CB-105	buc	9,0000	3 850,00	34 650,00
52.	123658902	Stilp CB-95	buc	4,0000	2 420,00	9 680,00
53.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1110	15 000,00	1 665,00
57.	2221112	Кронштейн однорожковый K1П-10-1	buc	1,0000	58,00	58,00
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	98,00	16,66
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	45,00	13,95
60.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	45,00	97,65
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	54,00	6,75
62.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
63.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	150,00	172,50
64.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	30,00	3,00
65.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0000	5 000,00	0,00
66.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	250,00	1,88
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1650	8,00	25,32
68.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,6000	10,50	216,30
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
71.	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,0000	6,25	12,50
72.	5007f55	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,0000	4,60	27,60
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	10,00	2,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	6,3400	10,00	63,40
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	100,00	6,20
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	10,00	1,60
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,4000	10,00	44,00
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2000	15,00	213,00

79.	5009070	Racordari	10 buc	0,4400	10,00	4,40
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	18,4000	35,00	644,00
81.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000	150,00	180,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0121	1 000,00	12,10
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,1400	10,00	281,40
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0928	100,00	9,28
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0145	1 000,00	14,50
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	30 000,00	0,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1100	30,00	3,30
89.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	6,0000	12,00	72,00
90.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	6,0000	16,00	96,00
91.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5000	45,00	22,50
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	45,00	0,94
93.	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	0,1362	30,00	4,09
94.	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
95.	5514447	Panou ЯП-20	buc	1,0000	3 085,00	3 085,00
96.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	29,75	29,75
97.	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	182,50	182,50
98.	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	710,00	710,00
99.	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	25,00	25,00
100.	556452041	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
101.	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	249,00	249,00
102.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
103.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,0000	70,00	140,00
104.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	1,0000	70,00	70,00
105.	556552117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	715,00	715,00
106.	556662251	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	125,00	125,00
107.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	75,00	75,00
108.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	75,00	75,00
109.	5569k20	Разъединитель-выключ. предохранитель ПБП33	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
110.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
111.	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED,	buc	1,0000	250,00	250,00

		aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)				
112.	8881523	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	20,0000	49,00	980,00
113.	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	5,0000	17,50	87,50
114.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,0000	40,00	120,00
115.	8888155	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	39,00	390,00
116.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	40,0000	10,00	400,00
117.	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	18,00	180,00
118.	888830	Труба ПВХ д=20мм	m	20,0000	7,50	150,00
119.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,0000	12,50	62,50
120.	88888426	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x2,5мм2	m	5,0000	26,00	130,00
121.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	55,00	1 375,00
122.	93	Предохранитель ППН-33/25	buc	3,0000	373,00	1 119,00
123.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,0000	345,00	690,00
		Total materiale de construcții				111 565,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	165,00	815,10
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	165,00	815,10
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,3846	320,00	2 683,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	320,00	998,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8496	45,00	128,23
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,2944	45,00	193,25
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8496	45,00	128,23
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,2580	45,00	236,61
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7530	45,00	168,88
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,7404	45,00	483,32
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,4200	45,00	333,90
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,7508	45,00	573,78
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	540,00	2 106,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109	25,00	0,27
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3292	25,00	33,23

17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3608	320,00	115,46
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5000	45,00	22,50
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	165,00	156,75
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7506	165,00	1 113,87
		Total utilaje de construcții				11 290,05

Total	lei	161 648,8 8
TVA	20 %	22 313,14
Total deviz:		183 962,0 2

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.Salcia, r.Soldanesti Nr. 02/2024 REAE.SP-2

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			700,24
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	8,00	0,80

		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			344,79
3		Caramida	buc			5,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Cheltuieli directe	lei			678,60
4		Nisip	m3			250,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
5	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			742,45
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			742,45
6		Stilp CB-105	buc			3 850,00
	1236589012	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		Cheltuieli directe	lei			34 650,00
7	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			743,08
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,62
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			2 972,30
8		Stilp CB-95	buc			2 420,00
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
		Cheltuieli directe	lei			9 680,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			184,60

		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,80
10	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			62,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,85
11	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc			398,91
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	65,00	75,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	54,00	6,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	150,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	30,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	98,00	16,66
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	2,1700	45,00	97,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	45,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,91
12		Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			760,00
	123651	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,31
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,06
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			25 020,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	375,00

	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	16,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,12
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			21 020,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	375,00
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	12,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,12
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 578,41
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,41
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,50
18		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			50,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
19		Clema CA1500	buc			26,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,00
20		Clema de ancorare PA1500	buc			65,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
21		Banda din otel F2007	m			8,70
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	8,70	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,20
22		Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,00
23		Curea din cablu CSB	buc			1,90
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,90	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,70
24		Clema P2x95	buc			26,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
25		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			75,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		2. Lucrari de montare				

		2.1. Post de transformare PT 623UBA18/F4/63kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc			117,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	30,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,36
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator ПБП 33)	buc			358,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	65,00	159,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	20,00	5,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	54,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	54,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0240	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	165,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,03
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP 65)	buc			472,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			472,07
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			148,34
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			61,40
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			290,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		Cheltuieli directe	lei			290,95
32	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 ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			812,77
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
		Cheltuieli directe	lei			812,77
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			148,34
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			472,07

		punct de distributie (dulap), montat pe perete, înaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩПН-24з IP54 - PRO - PD-1)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			472,07
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			667,53
		2.3. Cabluri si conductori				
36	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			1 592,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	22,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 000,00	9,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
		Cheltuieli directe	lei			1 082,89
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 323,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 000,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	45,00	135,00

		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,87
38		Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m			49,00
	8881523	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
39		Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			39,00
	8888155	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
40		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			10,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
41		Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			18,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 851,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,15
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			855,41
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	235,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,57
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 479,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,36
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 452,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,74
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 328,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 000,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	320,00	124,80

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,85
47		Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m			12,50
	88888421	Кабель BBГнг(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
48		Cabluri BBГнг(A)-LS 5x2,5мм2	m			26,00
	88888426	Cabluri BBГнг(A)-LS 5x2,5мм2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			1 566,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	30,00	4,80
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	10,50	1 081,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,30
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set			290,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 364,25
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal СПКТп-1 16/25)	buc			862,94
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	9991254	Концевая муфта СПКТп-1 16/25	buc	1,0000	345,00	345,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1 000,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	45,00	166,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	165,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,89
		2.6. Tevi				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 211,70

		pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		Челтуieli directe	lei			642,34
53		Teava PVC Д=20мм	m			7,50
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,50	7,50
		Челтуieli directe	lei			150,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 656,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	39,00	390,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,40
		Челтуieli directe	lei			282,84
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m			17,50
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	1,0000	17,50	17,50
		Челтуieli directe	lei			87,50
56	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 726,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,00	2 327,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	39,00	390,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,78
57		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			40,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.7. Echipament de iluminat				
58	08-02-396-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	100 m			618,45
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	320,00	499,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,45
59		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 385,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			315,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-1	buc	1,0000	58,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,05
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			48 329,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	65,00	17 615,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	208,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	150,00	18 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	50,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1 000,00	100,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	30 000,00	0,00
	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	0,4200	30,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	387,00

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	45,00	2 668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	165,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,29
62		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			250,00
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
63	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc			358,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	65,00	159,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	20,00	5,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	54,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	54,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0240	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	165,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,03
		2.9. Materiale auxiliare				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 559,06
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,36

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,53
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m			3 559,05
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,00
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m			2 224,32
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,08
67		Otel cornier 50x50x5мм	m			55,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m			4 174,37
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,31
69		Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			4,60
	5007f55	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	4,60	4,60

		Cheltuieli directe	lei			27,60
70		Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			6,25
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	6,25	6,25
		Cheltuieli directe	lei			12,50
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 900,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	165,00	287,20
		Cheltuieli directe	lei			1 095,04
		3. Valoare utilajului				
72		Предохранитель ППН-33/25А	buc			373,00
	93	Предохранитель ППН-33/25	buc	1,0000	373,00	373,00
		Cheltuieli directe	lei			1 119,00
73		Siguranta-interruptor-separator ПБП33	buc			2 125,00
	5569k20	Разъединитель-выключ. предохранитель ПБП33	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 125,00
74		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc			1 670,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		Cheltuieli directe	lei			1 670,00
75		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc			75,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
76		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 165,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		Cheltuieli directe	lei			1 165,00
77		Înterruptor automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc			70,00
	556456110	Înterruptor automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
78		Limitator de impulsuri ОПIC1-B-4P	buc			1 730,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПIC1-B-4P	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
		Cheltuieli directe	lei			1 730,00
79		Panou din metal ИЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 585,00
	55144176	Panou din metal ИЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
		Cheltuieli directe	lei			4 585,00

80		Термостат de la 0 pına +60C/NC	buc			1 190,00
	556452041	Термостат de la 0 pına +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,00
81		Încalzitor pe sîna DIN în carcasa (cu	buc			249,00
	556452042	Încalzitor pe sîna DIN în carcasa (cu ventilator încorporat) P _c =0,4kW (IEK)	buc	1,0000	249,00	249,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,00
82		Панов ІІІРН-243-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc			715,00
	55652117	Панов ІІІРН-243-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
83		Întreruptor de sarcină cu două direcții, 3-pol, I _n =63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc			125,00
	556662251	Întreruptor de sarcină cu două direcții, 3-pol, I _n =63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
84		Separator de sarcină monopolar BH-32 1P 10A	buc			75,00
	55666262	Separator de sarcină monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
85		Întreruptor automat monopolar, BA47 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			29,75
	5564192	Întreruptor automat monopolar, BA47 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	29,75	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,75
86		Întreruptor automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			25,00
	556451192	Întreruptor automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
87		Întreruptor automat tripolar, BA 29/3P/C6A/4,5kA	buc			70,00
	5564559	Întreruptor automat tripolar, BA 29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
88		Automat diferențial 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			182,50
	5564451195	Automat diferențial 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	182,50	182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,50
89		Таймер цифровой ТЭ15	buc			195,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
90		Contactor magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			710,00
	55644522	Contactor magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
91		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc			670,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
92		Панов ЯРП-20	buc			3 085,00

	5514447	Панов ЯРП-20	buc	1,0000	3 085,00	3 085,00
		Cheltuieli directe	lei			3 085,00

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-l Soldanesti. N02/2024
C-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma C.**

Valoarea de deviz 123 730,85 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,9000	585,20	526,68
2	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 (Surplusl de sol)	100 m3	0,9000	855,00	769,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	153,0000	13,25	2 027,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	175,40	157,86
		<i>Total</i>	lei			3 481,29
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 481,29 21,06
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,3000	729,17	218,75

		necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	293,87	6 611,98
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	27,0000	368,36	9 945,59
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,0000	199,84	15 987,44
		<i>Total</i>	lei			32 763,76
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2 Inclusiv salariu				32 763,76 4 723,61
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1000	729,20	72,92
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	293,87	2 204,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	8,0000	368,36	2 946,84
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,0000	193,84	5 815,14
		<i>Total</i>	lei			11 038,90
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2 Inclusiv salariu				11 038,90 1 544,21

		4. Gardul metalic (20sec49m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d 4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm 20 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m* 20 buc; capac patra-20buc; element de fixare ECO zincat 80 buc; beton B12.5 1.44m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	49,0000	444,61	21 785,78
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,2000	1 524,05	10 973,14
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,8000	2 499,04	4 498,28
		<i>Total</i>	lei			37 257,20
		Total Gardul metalic (20sec49m) Inclusiv salariu				37 257,20 5 300,10
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	487,17	87,69
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	0,94	16,97
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	18,0000	144,85	2 607,30
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,3000	418,00	543,40

		Total	lei		3 255,36
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu			3 255,36 795,67

		Total	lei	87 796,51
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 972,32
		Cheltuieli de transport	4 %	2 788,05
		Cheltuieli de regie	7 %	6 548,98
		Beneficiul de deviz	3 %	3 003,18
		Total		103 109,04
		TVA	20 %	20 621,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 730,85

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-l Soldanesti. N02/2024
C-PG

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Platforma C.

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

Valoarea de deviz 123 730,85 lei

№ 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	12,2500	65,00	796,25

2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	45,0800	65,00	2 930,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,4000	65,00	4 966,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,7600	65,00	439,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	65,00	105,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	65,00	111,15
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	65,00	561,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,8330	65,00	1 679,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2400	65,00	795,60
		Total manopera				12 384,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,3000	80,00	104,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,4500	250,00	11 112,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,48
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9600	180,00	172,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3300	180,00	7 079,40
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	1,0800	8 700,00	9 396,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	2 175,00	2 349,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	54,00	48,60
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	341,2000	2,50	853,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
11.	2663102100001	Beton B12.5	m3	1,4400	1 250,00	1 800,00
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,5883	1 250,00	1 985,38
13.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	4,9500	1 250,00	6 187,50
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	110,5500	90,00	9 949,50
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	20,1292	12,00	241,55
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	80,5168	16,00	1 288,27
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	20,1292	450,00	9 058,14
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	20,1292	253,00	5 092,69
19.	2830127303001	Arbori	buc	18,9000	120,00	2 268,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	54,00	55,89
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	5,00	180,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	5,00	180,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	5,00	180,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7100	8,00	69,68
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	8,00	5,35
		Total materiale de constructii				69 701,16

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4176	165,00	68,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4176	45,00	18,79

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	320,00	57,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9100	380,00	1 105,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2200	65,00	794,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0250	380,00	769,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7460	380,00	663,48
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1560	15,00	62,35
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6500	265,00	2 027,25
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8650	165,00	142,73
		Total utilaje de construcții				5 710,70

Total	lei	87 796,51
Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 972,32
Cheltuieli de transport	4 %	2 788,05
Cheltuieli de regie	7 %	6 548,98
Beneficiul de deviz	3 %	3 003,18
Total		103 109,04
TVA	20 %	20 621,81
Total deviz:		123 730,85

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-l Soldanesti. N02/2024 C-PG**

Investitor Primaria s. Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,68
2	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 (Surplusl de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,86
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,75
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			293,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 611,98
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			368,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 945,59
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			199,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80

	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 987,44
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,92
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			293,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			368,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 946,84
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			193,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 815,14
		4. Gardul metalic (20sec49m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d 4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm 20 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m* 20 buc; capac patra-20buc; element de fixare ECO zincat 80 buc; beton B12.5 1.44m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			444,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25

	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0287	1 250,00	36,84
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	0,4000	450,00	184,86
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	253,00	103,93
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	16,00	26,29
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	12,00	4,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 785,78
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 524,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	0,1500	8 700,00	1 305,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 973,14
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 499,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	2 175,00	1 305,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,8000	1 250,00	1 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 498,28
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,17
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,78
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,69
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,97
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc			144,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 607,30
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,40

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.