

Inlocuirea vanelor in varianta supraterana la SRG Copceac

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 154 357,87 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. Высокое давление 1.1.1. Tevi si robinete				
1	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,00	822,85 140,01	1 645,70 280,02
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	4,05	282,87 282,87	1 145,61 1 145,61
3	TsD01C	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 tare	m3	4,05	40,64 40,64	164,60 164,60
4	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,00	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62
5	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	713,92 371,77	1 427,84 743,54
6	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	2,00	1 508,84 826,80	3 017,68 1 653,61

1	2	3	4	5	6	7
7	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m	7,00	373,34 81,36	2 613,41 569,49
8	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	buc	3,00	1 162,89 449,35	3 488,66 1 348,05
9	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,00	51,57 40,68	206,27 162,71
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,00	70,69 44,46	282,77 177,84
11	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	2,00	1 435,15 224,21	2 870,30 448,41
12	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	0,03	343,00 63,00	10,29 1,89
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,01	1 849,00 284,00	18,49 2,84
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, патрубок Ду 15 L=50 mm с заглушкой	kg	2,00	45,05 19,86	90,11 39,73
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				19 791,35 9 547,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Ограждение ШГРП				
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,08	9 655,75 1 572,75	772,46 125,82
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	2 171,60 1 797,40	108,58 89,87
17	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	15,60	354,01 119,71	5 522,55 1 867,40
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m ²	1,50	2 049,05 126,76	3 073,58 190,14
19	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	m ³	1,06	345,93 58,01	366,69 61,49
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m ³	1,58	778,08 108,97	1 229,37 172,17
21	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.... B12.5	m ³	3,01	1 960,29 363,94	5 900,47 1 095,47
22	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	3,00	185,90 113,52	557,69 340,56
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m ³	0,08	201,00 201,00	16,08 16,08

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
24	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.... B12.5	m3	0,08	<u>1 916,62</u> 366,62	<u>153,33</u> 29,33
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора)	kg	21,06	<u>45,03</u> 19,85	<u>948,29</u> 418,14
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,021	<u>374,76</u> 135,24	<u>7,87</u> 2,84
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,021	<u>723,81</u> 360,48	<u>15,20</u> 7,57
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				18 672,16 4 416,88
		1.1.3. Козырек				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5)	kg	79,00	<u>44,80</u> 19,87	<u>3 538,91</u> 1 569,41
29	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	25,00	<u>6,60</u> 3,97	<u>165,12</u> 99,33
30	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,00	<u>18,49</u> 14,19	<u>462,25</u> 354,75
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	16,65	<u>438,62</u> 108,75	<u>7 302,97</u> 1 810,65
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,079	<u>390,13</u> 155,70	<u>30,82</u> 12,30

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021				
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,079	714,94 359,24	56,48 28,38
		Total Козырек Inclusiv salariu				11 556,55 3 874,82
		Total Высокое давление Inclusiv salariu				50 020,06 17 839,66
		1.2. Среднее давление 1.2.1. Tevi si robinete				
34	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm	buc	2,00	1 178,21 179,74	2 356,42 359,48
35	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	4,05	282,87 282,87	1 145,61 1 145,61
36	TsD01C	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 tare	m3	4,05	40,64 40,64	164,60 164,60
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,00	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62
38	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	713,92 371,77	1 427,84 743,54
39	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	2,00	1 508,84 826,80	3 017,68 1 653,61
40	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m	5,00	465,59 86,09	2 327,94 430,43

1	2	3	4	5	6	7
41	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc	4,00	1 949,75 510,84	7 798,99 2 043,36
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50	51,59 40,74	386,94 305,56
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,50	70,71 44,53	530,36 333,94
44	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm	m	2,00	2 374,03 256,37	4 748,07 512,73
45	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	0,03	343,00 63,00	10,29 1,89
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,01	1 849,00 284,00	18,49 2,84
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, патрубок Ду 15 L=50 mm с заглушкой	kg	2,00	45,05 19,86	90,11 39,73
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				26 832,96 10 546,94
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				26 832,96 10 546,94
		1.3. Демонтажные работы				
48	RpGC13C	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 150 mm	buc	1,00	130,55 130,55	130,55 130,55

1	2	3	4	5	6	7
49	RpGC13D	Demontarea robinetilor cu sertar din fonta, cu flanse de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 200 mm демонтаж крана и компенсатора	buc	1,00	194,88 194,88	194,88 194,88
50	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	5,00	1,14 1,14	5,68 5,68
51	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	10,00	30,27 30,27	302,72 302,72
52	RpGA27C	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 159x5.5 mm	m	4,00	40,56 37,84	162,26 151,36
53	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x6 mm	m	2,00	63,30 56,76	126,59 113,52
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				922,68 898,71
		<i>Прямые затраты</i>	lei			77 775,70
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			7 028,47
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			891,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 783,75
		<i>Total</i>	100,00 +			87 479,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 684,57
		<i>Total</i>	100,00 +			100 164,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 009,85
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				106 174,22 29 285,31
		2. Lucrari de montare				
54	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	866,35 307,45	866,35 307,45
55	GB01F	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 200 mm	buc	1,00	1 379,99 454,08	1 379,99 454,08
56	TfA12E1	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau	buc	1,00	888,71 510,84	888,71 510,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3 m avind Dn 200				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 135,05
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			305,37
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			32,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			64,97
		<i>Total</i>	100,00 +			3 537,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			967,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 504,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			270,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 775,17 1 272,37
		3. Utilaj				
57		Задвижка стальная клиновья фл. с выдвжным шпинделем 30с41нж Ду 150	buc	1,00	5 498,33 0,00	5 498,33 0,00
58		Задвижка стальная клиновья фл. с выдвжным шпинделем 30с41нж Ду 200	buc	1,00	8 005,00 0,00	8 005,00 0,00
59		Компенсатор 2-х линзовой КДМ-200 осевой Ду 200	buc	1,00	3 969,17 0,00	3 969,17 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			17 472,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			209,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 682,17
		Прямые затраты	lei			128 631,56
		TVA	20,00 %			25 726,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 357,87 30 557,68

Intocmit

_____ (functioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnratura, numele, prenumele)