

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 406 299,52 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,6600	2 414,50 0,00	6 422,57 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	11,0000	520,00 520,00	5 720,00 5 720,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6700	2 623,49 0,00	1 757,74 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,5500	13,41 0,00	1 481,94 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6700	250,63 28,81	167,92 19,30
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	378,4000	59,06 49,60	22 350,04 18 768,64

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	68,0000	24,80 24,80	1 686,40 1 686,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	68,0000	62,00 60,00	4 216,00 4 080,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9800	599,50 0,00	1 187,01 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,9800	2 120,10 705,60	4 197,80 1 397,09
		<i>Total</i>	lei			49 187,42
		Total Terasament Inclusiv salariu				49 187,42 31 671,43
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	3 250,97 1 109,60	2 438,23 832,20
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9			0,00	0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10- 1	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,3000	55,40 9,60	5 113,84 886,08
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,5150	2 091,93 771,20	7 353,12 2 710,77
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc	3,0000	1 166,67 0,00	3 500,01 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	6,0000	333,33 0,00	1 999,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	2 202,46 707,20	4 823,39 1 548,77
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,0000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	3,0000	333,33 0,00	999,99 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,7600	54,00 0,00	5 711,04 0,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	45,00 0,00	768,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,3000	45,00 0,00	913,50 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00 0,00	1 260,00 0,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6300	55,40 9,60	2 084,86 361,24
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	20,00 20,00	160,00 160,00
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,6000	272,17 31,20	435,47 49,92
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,0400	54,09 28,00	272,63 141,12
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,0000	696,27 160,80	2 785,09 643,20
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,4200	185,60 70,40	10 100,14 3 831,17
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	63,6800	38,46 8,00	2 449,20 509,44

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000				
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	661,70 79,20	1 323,40 158,40
47	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	1 963,78 464,00	1 963,78 464,00
		Total	lei			90 256,32
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				90 256,32 12 296,31
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	15,0000	443,83 13,28	6 657,42 199,20
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	15,0000	315,74 91,36	4 736,09 1 370,40
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	258,0000	110,89 4,32	28 609,52 1 114,56
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,0000	84,69 4,32	254,07 12,96
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment,	buc	4,0000	1 321,70 248,00	5 286,82 992,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc=1,0300				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,0000	1 170,79 71,20	8 195,56 498,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 468,30 71,20	4 936,59 142,40
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	339,54 71,20	339,54 71,20
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	162,36 32,00	162,36 32,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0000	343,26 64,00	1 716,32 320,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	217,69 64,00	1 523,83 448,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	285,95 46,40	2 001,65 324,80
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,0000	241,22 64,00	723,67 192,00
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,0000	253,21 64,00	759,64 192,00
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	231,32 64,00	462,65 128,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	261,0000	0,45 0,33	116,93 85,61
		<i>Total</i>	lei			66 482,66
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				66 482,66 6 123,53
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	20,4800	773,15	15 834,10

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010			92,00	1 884,16
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	24,5700	760,04 92,00	18 674,19 2 260,44
		<i>Total</i>	lei			34 508,29
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				34 508,29 4 144,60
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	687,00 79,20	34,35 3,96
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	281,78 160,00	450,85 256,00
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 224,45 424,00	444,89 84,80
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,20 16,00	76,80 64,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,89
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 006,89 408,76
		<i>Total</i>	lei			241 441,58
		CAS	24 %			13 114,71
		Cheltuieli de transport	10 %			15 576,72
		Cheltuieli de aprovizionare-	2 %			3 115,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Total CD</i>				273 248,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 621,00
		<i>Total cu CR</i>				312 869,35
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18 772,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				331 641,50 54 644,63
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	177,40 164,80	177,40 164,80
		<i>Total</i>	lei			177,40
		<i>CAS</i>	24 %			39,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			0,56
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			0,11
		<i>Total CD</i>				217,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			125,25
		<i>Total cu CR</i>				342,87
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				363,43 164,80
		3. Utilaj				
71		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		<i>Cad</i>	1,2 %			78,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 578,00
		Total	lei			338 582,93

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			67 716,59
						406 299,52
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				54 809,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 406 299,52 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,9196	80,00	1 673,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,1200	80,00	489,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	237,5200	80,00	19 001,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,8075	80,00	4 144,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,8800	80,00	630,40
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,0400	80,00	643,20
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	80,00	992,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,1128	80,00	5 689,02
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,4661	80,00	837,29
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	71,5000	80,00	5 720,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,2400	80,00	1 779,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2923	80,00	1 143,38

15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,8143	80,00	7 345,15
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,2473	80,00	2 899,78
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,4980	80,00	1 559,84
		Total manopera				54 809,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5986	4,00	10,39
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5246	450,00	686,07
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3575	450,00	1 060,88
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6918	450,00	311,31
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8945	320,00	286,24
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,8493	460,00	12 350,68
8.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	32,2113	450,00	14 495,09
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	5 600,00	26,88
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0548	5 600,00	306,88
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	5 600,00	143,36
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	5 600,00	8,96
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0231	5 600,00	129,36
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9908	460,00	455,77
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5298	5 600,00	2 966,88
17.	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	10,9995	10,80	118,79
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	129,9300	45,00	5 846,85
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	25,00	4,80
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,0250	14,80	370,37
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,5760	43,33	1 931,48
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0529	85,00	4,50
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,5360	143,37	6 241,76
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6497	65,00	42,23
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,7938	160,00	127,01
27.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	281,8800	14,52	4 092,89
28.	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,3821	25,42	441,85
29.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,6804	229,44	385,55
30.	2521216701001160	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,4534	394,49	6 096,21
31.	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	15,2250	72,67	1 106,40
32.	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	46,55	140,07
33.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	258,7740	72,67	18 805,11

34.	25231567138111	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0500	193,33	976,32
35.	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0700	69,00	487,83
36.	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,0300	92,30	279,67
37.	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,0300	104,17	315,64
38.	25231567138117	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0200	82,50	166,65
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,4686	2,65	775,04
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,65	1,60
41.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	333,33	3 333,30
43.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00	1 260,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	441,67	1 766,68
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
50.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 166,67	3 500,01
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
55.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
56.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 560,00	329,47
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7100	1 360,00	965,60
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2068	1 420,00	1 713,65
59.	2664102101126	Var	kg	0,7175	4,60	3,31
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2841	1 050,00	298,30
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,8952	30,00	56,86
62.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,8620	28,00	444,14
63.	272210410990050	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,1200	920,83	3 793,82
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	25,33	4,05
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	45,00	3 032,10
66.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,7600	54,00	5 711,04
67.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,1947	160,00	351,15
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,0595	45,00	47,68

69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	25,00	4,80
70.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,6275	25,00	215,69
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	62,60	40,67
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,8400	1,10	31,72
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	6,50	260,00
74.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4845	25,00	12,12
76.	287527411101001	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,0000	1 047,92	7 335,44
77.	287527411101002	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 345,42	4 690,84
78.	287527411101003	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	216,67	216,67
79.	28752742000012 2	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
80.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,2100	202,50	1 460,02
81.	28752763111528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0000	120,00	240,00
83.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
84.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,8098	180,00	1 765,76
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	4,20	4,36
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,2516	20,00	345,03
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8117	20,00	36,24
88.	4100126202818	Apa	m3	0,2050	20,00	4,10
89.	71	Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
Total materiale de constructii						162 272,79

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,5500	560,00	1 428,00
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8610	150,00	129,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5220	60,00	31,32
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,7605	120,00	91,26
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0382	150,00	5,73
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3060	450,00	137,70
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1875	90,00	16,88
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,5500	75,00	191,25
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	80,00	960,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,4400	100,00	1 044,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,8926	450,00	3 101,67
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,8733	550,00	8 180,31
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1582	550,00	1 187,01
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2680	550,00	147,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	40,00	4,80
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	18,6714	150,00	2 800,71

		termic 6 cp (4 kw)				
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0320	180,00	5,76
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	85,00	76,50
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,5500	60,00	873,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,4400	350,00	3 654,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,5995	450,00	5 219,78
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,2341	350,00	1 481,94
25.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0361	200,00	207,22
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				31 036,76

Total	lei	338 582,93
TVA	20 %	67 716,59

Total deviz:

406 299,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		Cheltuieli directe	lei			6 422,57
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			5 720,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,74
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 481,94
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,63 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,92
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			59,06 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	45,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	160,00	0,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 600,00	7,84
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 350,04
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 216,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,01
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 120,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 197,80
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 250,97

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 420,00	1 095,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		Cheltuieli directe	lei			2 438,23
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			916,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			55,40
						9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 113,84
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 091,93
						771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 360,00	274,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,49

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 353,12
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,01
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,98
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 202,46 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420,00	407,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	460,00	97,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 823,39
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			2 166,67
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			999,99
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			54,00
						0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			5 711,04
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			768,60
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			913,50
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
						0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 260,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			55,40
						9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 084,86
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			272,17 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,47
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,09 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	160,00	25,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,63
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			696,27 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	14,80	92,59
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	180,00	441,44
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,09
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			185,60 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,37	114,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 100,14
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) K=2,0000	m2			38,46 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,20
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,40
47	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 963,78 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	768,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 963,78
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			443,83 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001160	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0150	394,49	406,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 657,42
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			315,74 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7333	10,80	7,92
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,133333	120,00	16,00
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	72,67	73,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	560,00	95,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 736,09
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			110,89 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	72,67	72,89
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 609,52
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			84,69 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	46,55	46,69
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,07
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0300	buc			1 321,70 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	272210410990050	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	920,83	948,46
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	28,00	111,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 286,82
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 170,79 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101001	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 047,92	1 047,92
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 195,56
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 468,30 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101002	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	25,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 936,59
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			339,54 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101003	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	216,67	216,67
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,54
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			162,36 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,36
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			343,26 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138111	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,32
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			217,69 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,83
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,95 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,57
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	26,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,10	4,53
		Cheltuieli directe	lei			2 001,65
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			241,22
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	92,30	93,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			723,67
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			253,21
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			759,64
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			231,32
						64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138117	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			462,65
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			116,93
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			773,15
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			15 834,10
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			760,04
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			18 674,19
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			687,00

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			34,35
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			281,78 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	16,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,60
		Cheltuieli directe	lei			450,85
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 224,45 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 560,00	1 647,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			444,89
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,20 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
		Cheltuieli directe	lei			76,80
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,40 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			177,40
		3. Utilaj				
71		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			6 500,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.