

**Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.**

Chi.inau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 241 787,47 lei

Întocmit in preturi curente 12.06.2025

№ 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 tehnico-sanitare 1.1. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0710	10 105,92 425,63	717,52 30,22
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,1400	17,89 0,00	217,16 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,1510	6 102,61 166,60	7 024,10 191,76
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	m3	7,1400	329,70 42,70	2 354,06 304,88
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	115,1200	21,70 21,70	2 498,10 2 498,10

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	14,1200	54,50 52,50	769,54 741,30
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0100	2 031,90 617,40	2 052,22 623,57
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	1,0000	144,20 144,20	144,20 144,20
		<i>Total</i>	lei			15 776,90
		Total Tevi Inclusiv salariu				15 776,90 4 534,03
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	11,6800	144,20 144,20	1 684,26 1 684,26
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,2000	77,70 77,70	559,44 559,44
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	7,2000	17,89	128,80

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
12	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	7,4800	21,70 21,70	162,32 162,32
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0740	2 031,89 617,43	150,36 45,69
		<i>Total</i>	lei			2 685,18
		Total Camine Inclusiv salariu				2 685,18 2 451,71
		<i>Total</i>	lei			18 462,08
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				18 462,08 6 985,74
		1.2. Terasamente canalizatie				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0820	10 105,49 425,61	828,65 34,90
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,0000	17,89 0,00	250,41 0,00
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,7420	6 102,60 166,60	4 528,13 123,62
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	8,2000	329,70 42,70	2 703,54 350,14
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	74,2000	21,70	1 610,14

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	1 610,14
19	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	16,7100	54,50 52,50	910,70 877,28
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5750	2 031,90 617,41	1 168,34 355,01
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,0000	144,20 144,20	144,20 144,20
		<i>Total</i>	lei			12 144,11
		Total Tevi Inclusiv salariu				12 144,11 3 495,29
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,6000	144,20 144,20	1 528,52 1 528,52
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,5050	77,70 77,70	350,04 350,04
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	4,5050	17,88	80,56

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
25	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	7,9400	21,70 21,70	172,30 172,30
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0790	2 032,03 617,47	160,53 48,78
		<i>Total</i>	lei			2 291,95
		Total Camine Inclusiv salariu				2 291,95 2 099,64
		<i>Total</i>	lei			14 436,06
		Total Terasamente canalizatie Inclusiv salariu				14 436,06 5 594,93
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct (2 buc)				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,7700	1 975,74 674,80	5 472,79 1 869,19
28		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 667,00 0,00	3 334,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
30		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 667,00 0,00	3 334,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 667,00 0,00	3 334,00 0,00
32		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	291,67 0,00	583,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,0000	1 780,00 0,00	3 560,00 0,00
35		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	39,0000	45,00 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 589,81
		Total Apeduct (2 buc) Inclusiv salariu				24 589,81 1 869,19
		1.3.2. Canalizare (2 buc)				
36	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	1,3000	2 570,70 970,90	3 341,91 1 262,17
37		Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
41		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	291,67 0,00	1 458,35 0,00
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,0000	1 780,00 0,00	3 560,00 0,00
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	6,6000	45,00 0,00	297,00 0,00
44		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	19,5000	45,00 0,00	877,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 551,44
		Total Canalizare (2 buc) Inclusiv salariu				15 551,44 1 262,17
		<i>Total</i>	lei			40 141,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				40 141,25 3 131,36
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc	1,0000	$\frac{121,04}{40,60}$	$\frac{121,04}{40,60}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,0000	$\frac{105,49}{40,60}$	$\frac{105,49}{40,60}$
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	$\frac{106,72}{19,60}$	$\frac{106,72}{19,60}$
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu sfera $\phi 32$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	$\frac{156,40}{32,20}$	$\frac{156,40}{32,20}$
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Racord electrosudabil $\phi 50$	buc	1,0000	$\frac{454,38}{56,00}$	$\frac{454,38}{56,00}$
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Racord electrosudabil $\phi 32$	buc	1,0000	$\frac{277,12}{56,00}$	$\frac{277,12}{56,00}$
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 PN10 D50	buc	1,0000	$\frac{222,08}{56,00}$	$\frac{222,08}{56,00}$

1	2	3	4	5	6	7
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	4,0000	129,49 52,78	517,95 211,12
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	buc	4,0000	107,50 39,20	429,98 156,80
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,5000	46,22 3,78	716,39 58,59
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,5000	87,18 3,78	7 105,30 308,07
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	6 766,90 3 406,90	6 766,90 3 406,90
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,5000	482,01 166,60	13 737,17 4 748,10
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,0000	8,40 8,40	16,80 16,80
		<i>Total</i>	lei			30 733,72
		Total Apeduct Inclusiv salariu				30 733,72 9 207,38
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185	m	14,5000	168,76 28,00	2 447,01 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100				
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	6,0000	101,77 23,10	610,60 138,60
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,5000	104,73 3,78	8 954,76 323,19
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	7 896,50 3 955,70	7 896,50 3 955,70
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,5000	1 408,85 394,80	20 428,30 5 724,60
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	2,0000	74,20 74,20	148,40 148,40
		<i>Total</i>	lei			40 485,57
		Total Canalizare Inclusiv salariu				40 485,57 10 696,49
		<i>Total</i>	lei			144 258,68
		<i>CAS</i>	24 %			8 547,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			4 050,93
		<i>Total CD</i>				156 857,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 842,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				164 700,30
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 588,01
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				171 288,31 35 615,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizatie				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	1,0000	335,09 322,00	335,09 322,00
		<i>Total</i>	lei			335,09
		Total Canalizatie Inclusiv salariu				335,09 322,00
		<i>Total</i>	lei			335,09
		<i>CAS</i>	24 %			77,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			0,79
		<i>Total CD</i>				413,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			193,20
		<i>Total cu CR</i>				606,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			24,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				630,61 322,00
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizatie				
66		Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,0000	14 610,00 0,00	29 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 220,00
		Total Canalizatie Inclusiv salariu				29 220,00
		<i>Total</i>	lei			29 220,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			350,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 570,64

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	201 489,56
		TVA	20 %	40 297,91
		Total deviz:		241 787,47
		Inclusiv salariu		35 937,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori .i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.
Chi.inau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalzire (17/23-REAC)**

Valoarea de deviz 241 787,47 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2025

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,2400	70,00	2 816,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,1120	70,00	147,84
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,7800	70,00	544,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5800	70,00	530,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,4805	70,00	2 273,63
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,9300	70,00	625,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	70,00	168,00
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	214,5500	70,00	15 018,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,9305	70,00	11 545,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2850	70,00	229,95

11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3173	70,00	1 002,21
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,4357	70,00	380,50
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,3574	70,00	655,02
		Total manopera				35 937,90

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7479	430,00	321,60
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	430,00	0,26
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,9426	280,00	4 463,93
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	692,4000	4,00	2 769,60
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	80,00	0,72
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,10
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	4,94
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0112	4 833,33	54,13
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5076	260,00	131,97
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7058	24,30	17,15
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,7266	40,00	29,06
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	22,00	2,11
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	45,00	5,13
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,4066	60,00	24,40
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	197,1000	2,80	551,88
17.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
18.	252121670000011	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160	m	15,3772	124,17	1 909,39
19.	25212167000006	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110	m	6,4260	69,17	444,49
20.	252121671000112	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,5465	28,33	440,43
21.	252121671000113	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,7445	69,17	5 654,27
22.	2521216710001163	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,7565	86,67	7 432,52
23.	252121671600222	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,5435	416,00	6 050,10
24.	25212167160025	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,5855	91,93	2 627,87
25.	252210330484011	Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	m	0,8000	315,22	252,18
26.	25231567138111	Piesa de bransare intarita ϕ 50/ ϕ 50	buc	1,0300	78,10	80,44
27.	25231567138112	Piesa de bransare intarita ϕ 50/ ϕ 32	buc	1,0300	63,00	64,89
28.	25231567138113	Racord electrosudabil ϕ 50	buc	1,0100	287,50	290,38
29.	25231567138114	Racord electrosudabil ϕ 32	buc	1,0100	112,00	113,12
30.	25231567138115	Dop PE100 PN10 D50	buc	1,0100	57,50	58,08
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0473	2,77	2,90
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,7120	2,77	4,74
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	460,00	0,37
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5595	1 420,00	794,49
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5367	1 430,00	767,48
36.	2664102101126	Var	kg	0,3093	4,60	1,42
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1289	1 000,00	128,90
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	25,33	0,91
39.	28	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 667,00	3 334,00
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2249	45,00	10,12
41.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	8,8525	10,00	88,52
42.	29	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 166,67	2 333,34

43.	29131245031501	Robinet cu sfera $\phi 25$	buc	1,0150	85,83	87,12
44.	29131245031502	Robinet cu sfera $\phi 32$	buc	1,0150	122,36	124,20
45.	30	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 667,00	3 334,00
46.	311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 667,00	3 334,00
47.	32	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	291,67	583,34
48.	33	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	441,67	883,34
49.	34	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	4,0000	1 780,00	7 120,00
50.	35	Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	58,5000	45,00	2 632,50
51.	37	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	916,67	1 833,34
52.	38	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
53.	39	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	875,00	1 750,00
54.	40	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	916,67	1 833,34
55.	41	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	291,67	1 458,35
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0830	20,00	61,66
57.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0040	25,00	0,10
58.	4100126202818	Apa	m3	11,7196	20,00	234,39
59.	43	Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	6,6000	45,00	297,00
60.	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0452	1 930,00	87,24
61.	66	Instalație de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,0000	14 610,00	29 220,00
Total materiale de construcții						96 748,53

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	90,00	162,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	7,3000	25,00	182,50
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	23,3895	530,00	12 396,44
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5538	580,00	321,20
5.	2952260003904	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,4400	150,00	216,00
6.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	40,2400	480,00	19 315,20
7.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,3893	150,00	2 458,40
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	90,00	162,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,3000	250,00	1 825,00
10.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	7,5815	450,00	3 411,67
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,4495	467,00	676,93
Total utilaje de construcții						41 127,34

Total	lei	201 489,56
TVA	20 %	40 297,91

Total deviz:

241 787,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori
.i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE
mun. Chi.inau

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 105,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,63
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	430,00	1,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,01
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 099,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,52
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	467,00	17,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,16
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 102,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	530,00	5 936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 024,10
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	m3			329,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 354,06
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 498,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			54,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,54
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,22
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,26
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,44
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	467,00	17,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,80
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,32
13	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			2 031,89 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,36
		1.2. Terasamente canalizatie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 105,49 425,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	430,00	1,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 099,27
		Cheltuieli directe	lei			828,65
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	467,00	17,89
		Cheltuieli directe	lei			250,41
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 102,60 166,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	530,00	5 936,00
		Cheltuieli directe	lei			4 528,13
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			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			2 703,54
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			1 610,14
19	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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			910,70
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		Cheltuieli directe	lei			1 168,34
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			144,20
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu				144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,52
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,04
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	467,00	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,56
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,30
26	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			2 032,03
						617,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,53
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct (2 buc)				
27	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			1 975,74
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 420,00	286,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,00	116,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 833,33	19,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 472,79
28		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 667,00
						0,00
	28	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,00
29		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 166,67
						0,00
	29	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,34
30		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 667,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 667,00
						0,00
	311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,00
32		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			291,67
						0,00
	32	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,34
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67
						0,00
	33	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc			1 780,00
						0,00
	34	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,00
35		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg			45,00
						0,00
	35	Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,00
		1.3.2. Canalizare (2 buc)				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 570,70
						970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 430,00	590,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,77	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,91
37		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67
						0,00
	37	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,34
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00
						0,00
	38	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			875,00
						0,00
	39	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67
						0,00
	40	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,34
41		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			291,67
						0,00
	41	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,35
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc			1 780,00
						0,00
	34	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,00
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg			45,00
						0,00
	43	Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,00
44		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg			45,00
						0,00
	35	Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc			121,04
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138111	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc	1,0300	78,10	80,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,04
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc			105,49
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138112	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,0300	63,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,49
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			106,72
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031501	Robinet cu sfera $\phi 25$	buc	1,0000	85,83	87,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,72
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu sfera $\phi 32$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			156,40
						32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245031502	Robinet cu sfera $\phi 32$	buc	1,0000	122,36	124,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,40
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Racord electrosudabil $\phi 50$	buc			454,38
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138113	Racord electrosudabil $\phi 50$	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,38
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Racord electrosudabil ϕ 32	buc			277,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138114	Racord electrosudabil ϕ 32	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,12
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 PN10 D50	buc			222,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115	Dop PE100 PN10 D50	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,08
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			129,49 52,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	70,00	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	70,00	15,82
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	1 930,00	21,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	0,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	150,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,95
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	buc			107,50 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252210330484011	Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	m	0,2000	315,22	63,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,77	1,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	460,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,98
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m			46,22 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000112	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	1,0030	28,33	28,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,39
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m			87,18 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000113	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	1,0030	69,17	69,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 105,30
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 766,90 3 406,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	480,00	3 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 766,90
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m			482,01 166,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167160025	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	1,0030	91,93	92,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,00	28,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 737,17
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40 8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,80
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			168,76 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670000011	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160	m	1,0500	124,17	131,68
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	60,00	1,45
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0400	40,00	1,62
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,30	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 447,01
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m			101,77 23,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121670000006	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110	m	1,0500	69,17	74,08
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	60,00	0,55
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0230	40,00	0,94
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	24,30	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,60
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m			104,73 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	1,0030	86,67	86,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 954,76
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 896,50 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	480,00	3 940,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 896,50
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m			1 408,85 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600222	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	1,0030	416,00	417,25
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	480,00	451,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 428,30
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc			74,20 74,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	70,00	74,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizatie				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc			335,09 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	4,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,00	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	85,00	1,10
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	80,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,09
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizatie				
66		Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc			14 610,00 0,00
	66	Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	1,0000	14 610,00	14 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.