

Obiectivul: Constructia retelei de alimentare cu apa la blocul de studii nr. 3 situat în mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 1

Obiectul: Constructia retelei de alimentare cu apa la blocul de studii nr. 3 situat în mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 1

Devizul: Constructia retelei de alimentare cu apa la blocul de studii nr. 3 situat în mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 1

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2025-04-14

Valoarea de deviz 137 237,30 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie RE apa - A1 1.1. Lucrari de terasamente si asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri .	m	80,0000	31,40	2 511,64
					20,30	1 624,00
2	RpCB18F aplicativ	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu- desfacere ASFALT cu pietris 15cm grosime	m3	6,0000	328,10	1 968,60
					239,40	1 436,40
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcare ASFALT decapat. + pamint de la camin D2000 si 1500mm	100 m3	0,1770	1 170,00	207,09
					0,00	0,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km Asfalt decapat + pamint fintina 7,1m3	t	30,1000	103,20	3 106,32
					0,00	0,00
5	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	0,5100	1 975,50	1 007,51
					0,00	0,00
6	TsA04D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	1,5300	232,40	355,57
					232,40	355,57
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,6500	683,91	5 231,90
					80,50	615,83
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	43,3500	30,10	1 304,84
					30,10	1 304,84
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	43,3500	53,70	2 327,90
					51,80	2 245,53
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,8000	746,20	3 581,76
					69,30	332,64
11	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100 m2	0,4000	336,70	134,68
					140,00	56,00
12	DI82A	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2	40,0000	246,31	9 852,32
					20,30	812,00
		TOTAL 1. Lucrari de constructie RE apa - A1 1.1. Lucrari de terasamente si asfalt				31 590,11
		Inclusiv salariul				8 782,80
		1.2. Retea exterioara de apa - A1				
13	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm - Vana din fonta cu Flansa DN50	buc	3,0000	1 464,70	4 394,10
					56,70	170,10
14	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	287,50	287,50
					161,00	161,00
15	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Clapeta de sens unic intre flanse DN 50 PN16	buc	1,0000	2 837,60	2 837,60
					23,10	23,10
16	SA30B	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind	buc	2,0000	1 087,16	2 174,31

		diametrul 80 mm Reductie din fonta cu flanse D. 80x50 PN10/16			196,00	392,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet sferic cu filet F-F G1/2 DN 15 PN25	buc	1,0000	100,83	100,83
					12,60	12,60
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa LD 50-10-01-1-B-ct20-II	buc	4,0000	370,05	1 480,20
					62,30	249,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000	172,48	1 207,36
					62,30	436,10
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie - Teava D.125/ PN6 PE100 SDR26 x 4.8	m	40,0000	238,56	9 542,45
					10,29	411,60
21	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm. SDR 17 PE 100 PN10 D90	m	40,0000	322,08	12 883,11
					79,94	3 197,60
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" D57x3.0 zincata	m	0,5000	353,53	176,76
					80,50	40,25
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,0000	355,69	1 067,07
					70,00	210,00
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN80	buc	3,0000	400,26	1 200,77
					40,60	121,80
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Colier D125 x 90 PE 100 Piesa de bransare	buc	1,0000	531,91	531,91
					40,60	40,60
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 6 mm l=500mm	buc	1,0000	266,31	266,31
					85,50	85,50
27	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	m3	2,1500	1 931,32	4 152,34
					618,80	1 330,42
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLQO-1 -1buc., KLQ-7-3 - 1buc., KLQ-20-6 - 1buc., KLQ-20-9A - 1buc., KLQП1-20-1 - 1buc., KLQД-20 - 1buc., Capacul cu rama din fonta Tip greu - 1buc	buc	1,0000	8 647,59	8 647,59
					0,00	0,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4700	1 772,56	2 605,66
					674,80	991,96
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)- 1buc. Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9A (0,4 m3)- 1buc. KLQ-15-6 (0,27 m3)- 1buc. KLQД-15 (0,38 m3)- 1buc. Placi prefabricate pt. camine KLQП1-15-1(0,27 m3)- 1buc. Capacul cu rama din fonta - 1buc.KLQ-7-3 (0,05 m3)- 1buc	buc	1,0000	4 208,59	4 208,59
					0,00	0,00
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,0000	7,70	30,80
					7,70	30,80
32	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	40,0000	4,90	196,00
					4,90	196,00
		TOTAL 1.2. Retea exterioara de apa - A1				57 991,26
		Inclusiv salariul				8 100,63
		2. Montare utilaj				
33	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	180,02	180,02
					171,50	171,50
		TOTAL 2. Montare utilaj				180,02
		Inclusiv salariul				171,50
34		Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmitere a datelor la distanta.	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
					0,00	0,00
34.1	2019180	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmitere a datelor la distanta.	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00

Total manopera (ore)		243,3704
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		107 261,39
Asigurari sociale	24,0000%	4 093,18
Total		111 354,57
Cheltuieli de transport	1,0000%	756,41
Total		112 110,98
Cheltuieli de regie	1,0000%	1 121,11
Total		113 232,09
Beneficiu de deviz	1,0000%	1 132,32
Total General fara TVA		114 364,42
TVA (20%)		22 872,88
TOTAL GENERAL		137 237,30
Inclusiv salariul		17 054,93

Cursul de referinta: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;