

**Lucrari de constructie a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Valoarea de deviz 159 356 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	90,00	23,36 23,36	2 101,95 2 101,95
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,50	17,08 6,18	230,56 83,47
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (in vederea montarii ulterioare)	m2	90,00	7,35 7,35	661,73 661,73
4	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	0,45	1 127,56 0,00	507,40 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	90,00	36,76 0,00	3 308,76 0,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	1,05	1 036,15 0,00	1 087,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	89,09 89,09	890,95 890,95
8	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	27,00	180,10 26,38	4 862,83 712,33
9	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	115,00	13,41 13,41	1 541,86 1 541,86
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,15	1 160,70 381,36	1 334,81 438,56
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	277,48 16,05	1 248,67 72,23
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,14	6 612,29 213,14	925,72 29,84
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,00	124,47 2,16	11 202,40 194,62
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,50	451,68 25,95	6 097,63 350,32
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	90,00	53,99 25,78	4 858,82 2 319,92

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 862,05 9 397,78
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,00	117,08 30,27	10 537,11 2 724,75
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Teava PE80 SDR17.6, d=75 x 4.3 mm) (с учетом укладки змейкой 5М СОЗТ Р 50838:2005)	m	90,00	76,76 7,79	6 908,13 700,65
18	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	180,00	11,74 6,49	2 112,75 1 167,75
19	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,00	10,12 5,62	1 822,05 1 012,05
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc	1,00	491,95 25,08	491,95 25,08
21	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc	1,00	642,26 642,26	642,26 642,26
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,00	666,11 378,01	666,11 378,01
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,50	475,15 89,96	712,72 134,94

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы d=159 mm, L=1.5m)				
24	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,00	155,43 43,25	310,85 86,50
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,00	1 226,55 11,24	2 453,09 22,49
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80)	buc	1,00	1 574,61 51,90	1 574,61 51,90
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,00	127,67 86,50	127,67 86,50
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,00	129,86 54,06	389,58 162,19
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159mm , L=1.5т)	m	1,50	435,37 89,96	653,05 134,94
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходник ПЭ/сталь d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc	2,00	547,05 43,25	1 094,10 86,50
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa d=75, PE100, SDR11 "FRIALEN")	buc	5,00	547,05 43,25	2 735,25 216,25

1	2	3	4	5	6	7
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,00	1 274,61 51,90	1 274,61 51,90
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,00	155,43 43,25	310,85 86,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора Ду50 H=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,00	21,44 9,08	535,89 227,06
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	941,80 168,70	94,18 16,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				35 446,81 8 015,09
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	3,00	180,10 86,50	540,30 259,50
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	931,55 170,83	558,93 102,50
38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	9,00	870,62 58,39	7 835,60 525,48
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	15,00	54,15 48,44	812,18 726,60

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры)	kg	70,00	21,44 9,08	1 500,86 635,77
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	638,14 278,00	44,67 19,46
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,50	104,75 34,60	785,63 259,49
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	21,44 9,08	1 286,45 544,95
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	638,83 281,17	38,33 16,87
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,20	407,99 49,73	489,59 59,68
		Total Ingradierea				13 892,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 150,30
		<i>Total</i>	lei			90 201,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 626,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 651,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			96 479,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 894,39
		<i>Total</i>	100,00 +			99 374,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 068,05
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				102 442,21 20 563,17
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm (ШГРП с PPC/2МВ в ограждении)	buc	1,00	123,44 83,04	123,44 83,04
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т)	buc	1,00	31,69 30,27	31,69 30,27
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,90	1 059,33 592,52	953,40 533,27
49		Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,00	3,50 0,00	315,00 0,00
50		Сигнальная лента	m	90,00	1,00 0,00	90,00 0,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	2 872,07 919,80	430,81 137,97
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 325,43 358,97	397,63 107,69
		<i>Total</i>	lei			2 341,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			200,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 574,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			178,45
		<i>Total</i>	100,00 +			2 753,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			82,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 835,61 892,24
		3. Utilaj				
53		ШГРП с РРС/2МВ в ограждении	buc	1,00	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
54		Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 200,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			326,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 526,40

		Total	lei			132 797
		TVA	20,00 %			26 559
		Total deviz: Inclisiv salariu				159 356 21 453

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)