

Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier in partea nordica al zacamintului de la S.A. Mina din Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de la S.A. Mina din Chisinau

Valoarea de deviz 1 198 798,91 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. Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de la S.A. Mina din Chisinau				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100 PN10 SDR17destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m	450,0000	407,025 14,105	183 161,259 6 347,259
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	37,0000	1 628,882 101,964	60 268,618 3 772,668
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			243 429,877
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 428,782
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 890,048
		<i>Total</i>				254 748,707
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			36 938,562
		<i>Total</i>				291 687,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 501,237
		Total Montarea apeductului si				309 188,506

1	2	3	4	5	6	7
		statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de la S.A. Mina din Chisinau Inclusiv salariu				10 119,927
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-028-04	Pompa submersibila si conexiunea cu apeductul de baza la bazinele de captarea a apei cu urmatoarele caracteristici: Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V; Pompa nr 2 Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V;	buc	3,0000	7 841,458 1 818,358	23 524,374 5 455,074
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 524,374
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 309,218
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			108,132
		<i>Total</i>				24 941,724
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 145,856
		<i>Total</i>				29 087,580
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 745,254
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 832,834 5 455,074
		3. Utilaj				
4	Pret de piata	Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V;	buc	2,0000	212 820,000 0,000	425 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret de piata	Pompa nr 2 Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc	1,0000	195 020,000 0,000	195 020,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			620 660,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			7 447,920
		Total Utilaj Inclusiv salariu				628 107,920
		4. Lucrari excavare si transportare				
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal la distanta < 10 m, roci tari si foarte tari	100 m3	4,3000	2 915,000 0,000	12 534,500 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	m3	430,0000	30,000 0,000	12 900,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			25 434,500
		Total				25 434,500
		Cheltuieli de regie	14,5 %			3 688,002
		Total				29 122,502
		Beneficiu de deviz	6 %			1 747,350
		Total Lucrari excavare si transportare Inclusiv salariu				30 869,852

		Cheltuieli directe	Lei	998 999,09
		TVA	20 %	199 799,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 198 798,91 15 575,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Montarea apeductului si statiilor
de pompare pentru desecarea
cimpului minier in partea
nordica al zacamintului de la
S.A. Mina din Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de
la S.A. Mina din Chisinau**

Valoarea de deviz 1 198 798,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,2000	84,97	5 455,074
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,7000	84,97	6 347,259
3.	7212030022700	Sudor	h-om	44,4000	84,97	3 772,668
		Total manopera				15 575,00

Materiale:

1.	00004	Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrnativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc	2,0000	212 820,00	425 640,000
2.	00005	Pompa nr 2 Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrnativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc	1,0000	195 020,00	195 020,000
3.	021	Reductie Dn200x160 PE100 PN10 SDR17	buc	1,0000	537,00	537,000
4.	022	Cot 90* DN200 PE100 PN10 SDR17	buc	4,0000	669,00	2 676,000
5.	023	Robinet fluture DN200 PN10	buc	3,0000	3 750,00	11 250,000
6.	024	Robinet fluture DN150 PN10	buc	1,0000	2 333,35	2 333,350
7.	026	Flansa libera DN200	buc	6,0000	587,00	3 522,000
8.	027	Adaptor flansa DN200 , PN10 SDR17	buc	6,0000	407,00	2 442,000

9.	028	Adaptor flansa DN160 , PN10 SDR17	buc	2,0000	190,00	380,000
10.	029	Flansa libera DN150	buc	2,0000	350,00	700,000
11.	030	Robinet fluture DN250 PN10	buc	1,0000	4 583,35	4 583,350
12.	031	Adaptor flansa DN250 , PN10	buc	2,0000	628,00	1 256,000
13.	032	Flansa libera DN250	buc	2,0000	1 008,35	2 016,700
14.	033	Robinet fluture DN315 PN10	buc	1,0000	5 333,35	5 333,350
15.	034	Adaptor flansa DN315, PN10	buc	2,0000	1 803,00	3 606,000
16.	035	Flansa libera DN315	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
17.	036	Piesa de bransare DN315/ 100	buc	1,0000	1 820,20	1 820,200
18.	037	Flansa pentru sudura DN100	buc	1,0000	750,00	750,000
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,6200	500,00	810,000
20.	2019180	Placi metalice	kg	60,0000	45,00	2 700,000
21.	25212167010010 1	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 Dn200mm	m	456,7500	383,00	174 935,250
22.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,5000	2,20	3,300
Total materiale de construcții						845 614,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,8700	500,00	435,000
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,5200	400,00	1 008,000
3.	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	27,1500	500,00	13 575,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,6250	130,00	731,250
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,9600	130,00	5 194,800
6.	29522700074031	Incarcator frontal	h-ut	25,0690	500,00	12 534,500
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,5000	25,00	337,500
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	39,9600	120,00	4 795,200
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,5000	600,00	12 900,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8700	400,00	348,000
Total utilaje de construcții						51 859,25

Cheltuieli directe	Lei	998 999,09
TVA	20 %	199 799,82

Total deviz:

1 198 798,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier in partea nordica al zacamintului de la S.A. Mina din Chisinau

Investitor S.A. Mina din Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de la
S.A. Mina din Chisinau
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier de la S.A. Mina din Chisinau				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100 PN10 SDR17 destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m			407,025 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100101	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 Dn200mm	m	1,0150	383,00	388,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	130,00	1,62
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			1 628,882 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	021	Reductie Dn200x160 PE100 PN10 SDR17	buc		537,00	14,51
	024	Robinet fluture DN150 PN10	buc		2 333,35	63,06
	023	Robinet fluture DN200 PN10	buc		3 750,00	304,05
	022	Cot 90° DN200 PE100 PN10 SDR17	buc		669,00	72,32
	026	Flansa libera DN200	buc		587,00	95,19
	027	Adaptor flansa DN200 , PN10 SDR17	buc		407,00	66,00
	028	Adaptor flansa DN160 , PN10 SDR17	buc		190,00	10,27
	029	Flansa libera DN150	buc		350,00	18,92
	030	Robinet fluture DN250 PN10	buc		4 583,35	123,87
	031	Adaptor flansa DN250 , PN10	buc		628,00	33,95
	032	Flansa libera DN250	buc		1 008,35	54,51
	033	Robinet fluture DN315 PN10	buc		5 333,35	144,14
	034	Adaptor flansa DN315, PN10	buc		1 803,00	97,46
	035	Flansa libera DN315	buc		1 650,00	89,19
	036	Piesa de bransare DN315/ 100	buc		1 820,20	49,19
	037	Flansa pentru sudura DN100	buc		750,00	20,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	130,00	140,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-028-04	Pompa submersibila si conexiunea cu apeductul de baza la bazinele de captarea a apei cu urmatoarele caracteristici: Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V; Pompa nr 2	buc			7 841,458 1 818,358

1	2	3	4	5	6	7
		Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V;				
	1	Muncitor	h-om	21,4000	84,97	1 818,36
	2019180	Placi metalice	kg	20,0000	45,00	900,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5000	2,20	1,10
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,8400	400,00	336,00
	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	9,0500	500,00	4 525,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		3. Utilaj				
4	Pret de piata	Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V;	buc			212 820,000 0,000
	00004	Pompa nr 1 Productivitate nominala: 180m3/h; Inaltime de pompare: minimum 60m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc	1,0000	212 820,00	212 820,00
5	Pret de piata	Pompa nr 2 Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc			195 020,000 0,000
	00005	Pompa nr 2 Productivitate nominala: 140m3/h; Inaltime de pompare: minimum 70m; Solutia pompata: Apa cu duritate inalta, uneori agregate de la 0.5mm pina la 10mm, densitatea apei pina la 1100kg/cm3; Tipul curentului electric: altrenativ; Fregventa curentului electric: 50Hz; Tensiunea: 380V	buc	1,0000	195 020,00	195 020,00
		4. Lucrari excavare si transportare				
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal la distanta < 10 m, roci tari si foarte tari	100 m3			2 915,000 0,000
	29522700074031	Incarcator frontal	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	m3			30,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.