

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА
LIST OF DRAWINGS OF THE MAIN SET

Марка Brand	Обозначение Identifier	Наименование Designation
1	Общие данные	
	General data	
2	Ситуационный план	
	Key plan	
3	План на отметке 0,000	
	Layout at elevation 0.000	
4	План на отметке 26,560	
	Layout at elevation 26.560	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
LIST OF THE MAIN SET OF DETAILED DRAWINGS

Обозначение Designation	Наименование Name	Примечание Note
258-13-0005.4-TX	Технология производства/Production technology	
-AS	Архитектурные решения/Architectural solutions	
-KG	Конструкции железобетонные/RC structures	
-KG	Конструкции металлические/Metal structures	
-EO	Электроосвещение (внутреннее)/Electric lighting (internal)	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ
LIST OF REFERENCED AND ATTACHED DOCUMENTS

Обозначение Designation	Наименование Name	Примечание Note
	Прилагаемые документы	
258-13-0005.4-TX.S	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	Attached documents	
258-13-0005.4-TX.S	Specifications of equipment, products	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
GENERAL DATA


Рабочие чертежи разработаны на основании договора АО "НИАЭП" и технического задания.

Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении, предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

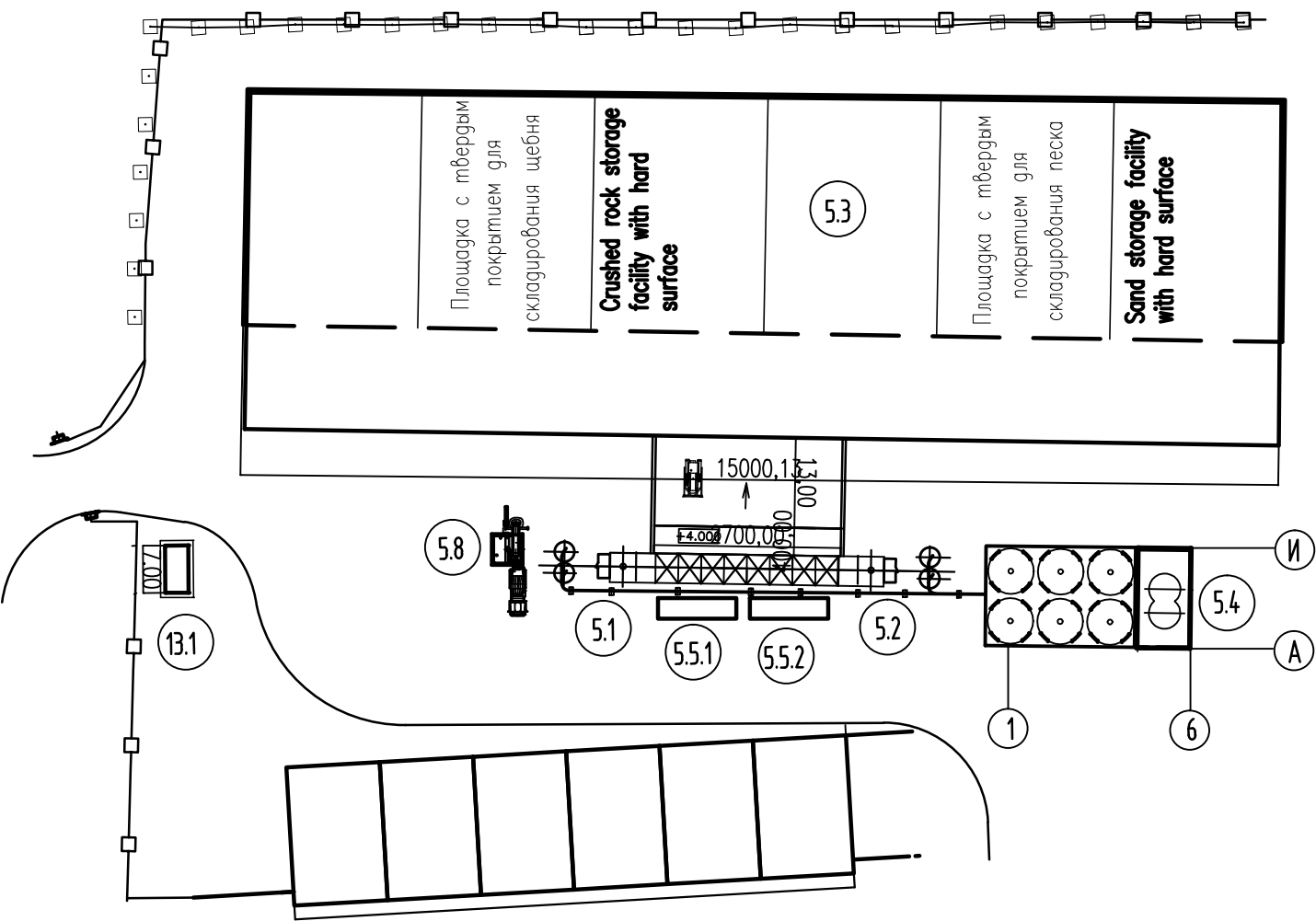
Detailed drawings were developed based on JSC "NIAEP" contract and technical specifications.

The technical solutions adopted in the drawings correspond to the requirements of the environmental, health, fire protection and other applicable rules of the Russian Federation and allow to operate the facility safely for life and health of people, subject to observation of measures, prescribed by the detailed drawings.

Orig. arch. Nr. 15-202	Replace arch. Nr.																		
	Date																		
<table><tr><td>B01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>N гок</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Rev.</td><td>Q ty of pat</td><td>Sheet</td><td>Doc. No</td><td>Date</td></tr></table>					B01	-	-	-	-	Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата	Rev.	Q ty of pat	Sheet	Doc. No	Date
B01	-	-	-	-															
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата															
Rev.	Q ty of pat	Sheet	Doc. No	Date															

<p>Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия АО "НИАЭП"</p> <p>This drawing shall not be fully or partially reprinted, copied and distributed without permission of JSC NIAEP</p>	258-13-0005.4-TX		
	АЭС "РУПР" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE		
	Склад цемента емкостью 4000т Cement storage capacity is 4000 t	Стадия	Лист
		Phase	Sheet
Общие данные General data			Листов
			Sheets
		W	1 4
		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
KEY PLAN



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
EXPLICATION OF BUILDINGS AND STRUCTURES


№ по генплану Nos per master plan	Наименование здания (сооружения) Name of building (structure)	Очередн. стр-ва Construction priority	Примечание (размеры в м) Note (dimensions in meters)
5	БЕТОНОРАСТВОРНОЕ ХОЗЯЙСТВО CONCRETE PLANT		
5.1	БСУ-1 Concrete plant-1		Q=60 м ³ /ч Q=60 m ³ /h
5.2	БСУ-2 Concrete plant-2		Q=60 м ³ /ч Q=60 m ³ /h
5.3	Склад инертных материалов Inert material storage		
5.4	Склад цемента Cement storage		V=4000м ³ V=4000tn
5.5.1	Склад химических добавок Chemical additives storage		Модульный Modular
5.5.2	Склад химических добавок Chemical additives storage		Модульный Modular
5.6	Цементопровод Swapping of cements		
5.8	Челз мойки автобетоносмесителей Truck mounted mixer washing station		Комплектная поставка Complete delivery

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-202	01.2015
Date	01.2015

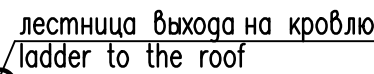
B01	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок.	Дата
Rev.	Q-ty of pat	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия АО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully or partially reprinted, copied and distributed without permission of JSC NIAEP

258-13-0005.4-ТХ			
АЭС "РУППУР" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE			
Склад цемента емкостью 4000м Cement storage capacity is 4000 t	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	2	
Ситуационный план Key plan	 JSC "Institut "Orgenergostroy"		

PLAN AT ELEV. 0,000



EXPLICATION OF PREMISES

Номер пом. No. of room	Наименование Name	Площадь, м? Area, m?	Кат. пом. Cat. room
1	Помещение приемного бункера Dump station room	42,34	Д
2	Навес Shed	104,7	–
3	Электрощитовая Switch room	78,13	–
4	Помещение подготовки воздуха Air handling room	33,59	Д

Orig. arch. Nr.	Date	Replace arch. Nr.
15-202	<i>May 01.2015</i>	

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0005.4-TX

АЭС "РУППУР" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА
ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE

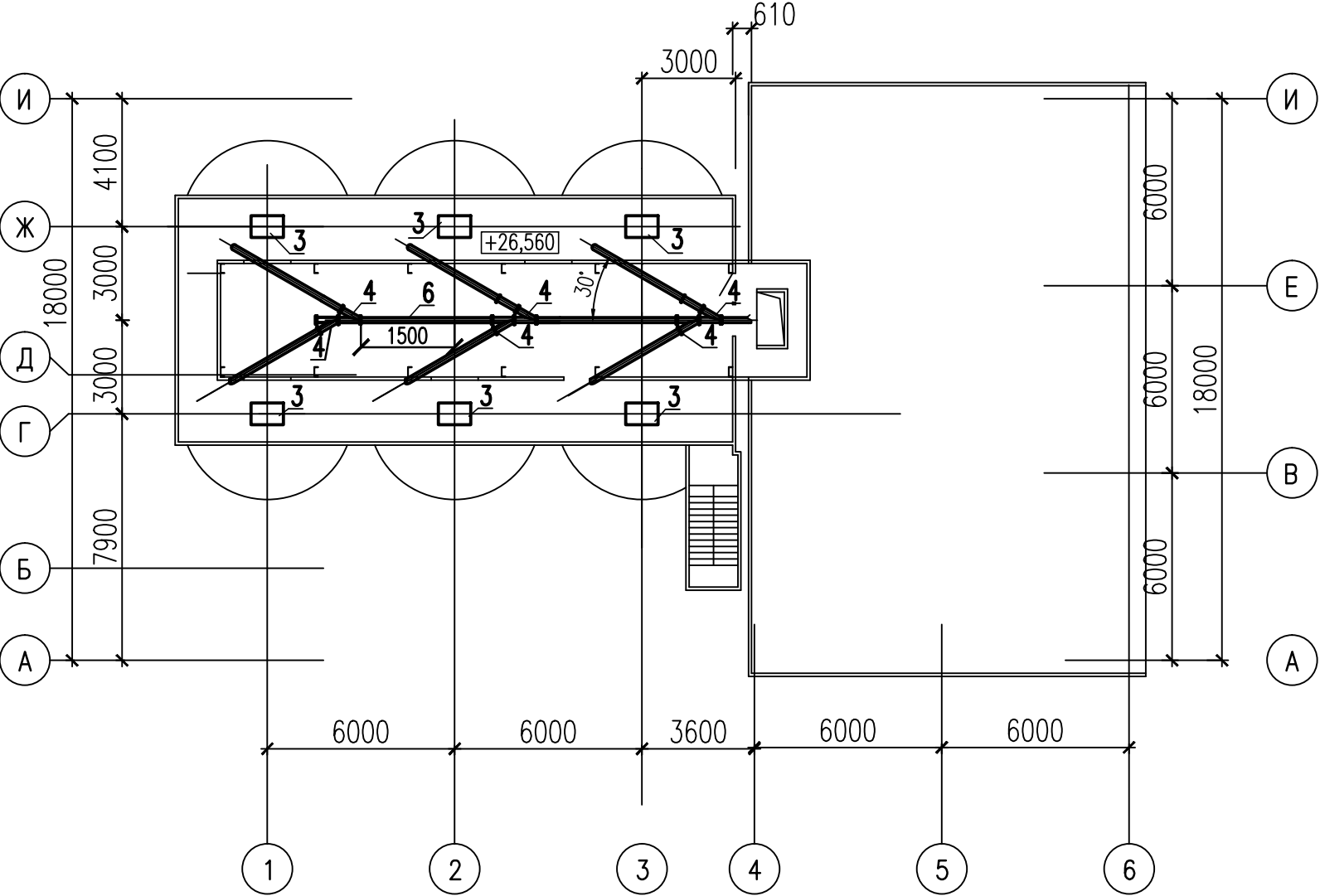
Участок объединенного бетоно-растворного хозяйства Склад цемента емкостью 4000 m Section of a combined concrete-mortar plant Cement storage of 4000 tons capacity	Стагия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	3	

План на отм. 0,000
Plan at elev. 0,000

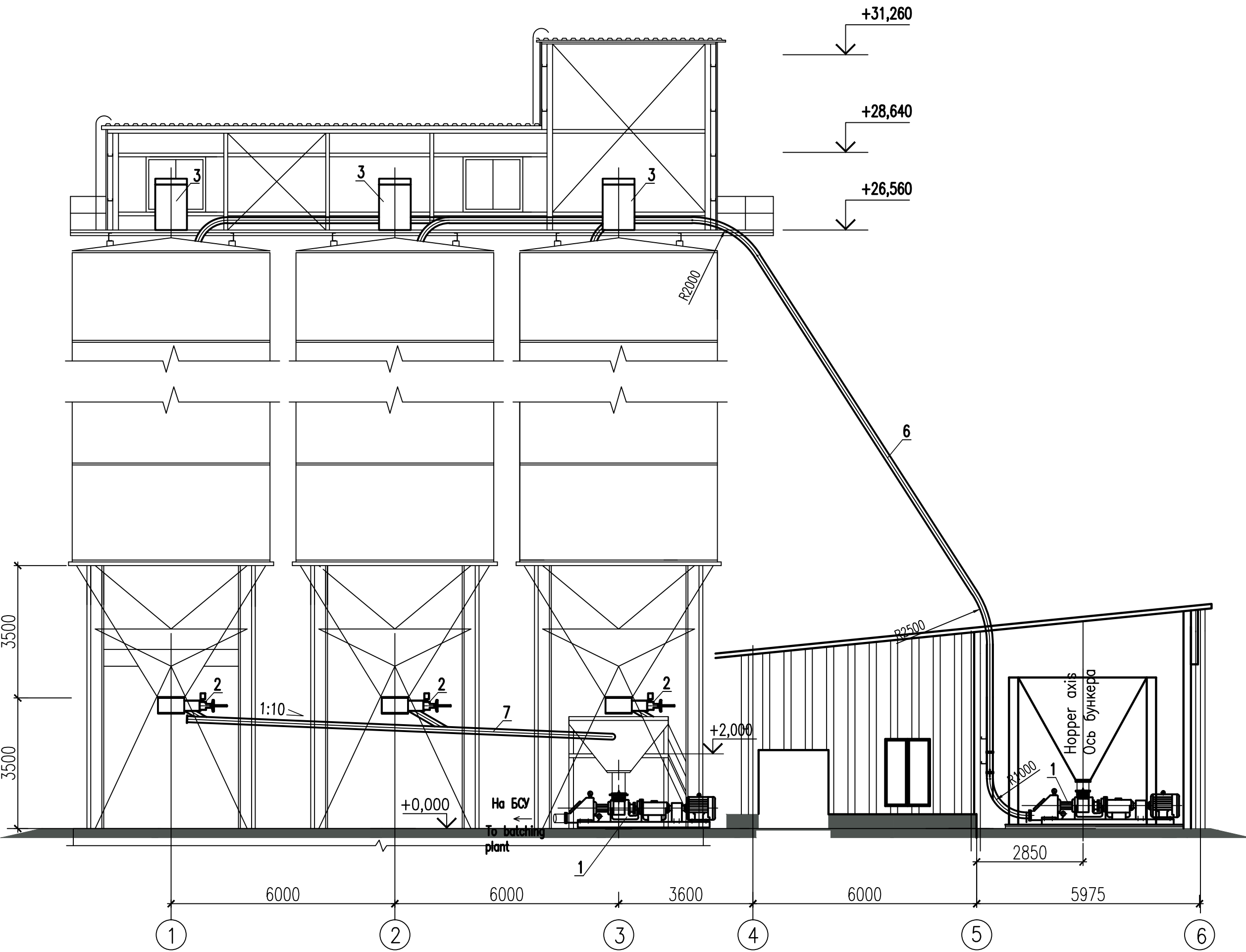


JSC "Institut
Orgenergostroy"

ПЛАН НА ОТМ. +26,560
LAYOUT AT EL. +26.560



1-1



Orig. arch. Nr.	15-202
Date	01.2015
Replace arch. Nr.	

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. укл.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ly of	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия АО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully or partially reprinted, copied and distributed without permission of JSC NIAEP

258-13-0005.4-ТХ			
АЭС "РУПРУ" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE			
Склад цемента емкостью 4000т Cement storage capacity is 4000 t	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	4	
План на отметке +26,560 Разрез 1-1 Layout at elevation 26.560 Section 1-1		JSC "Institut "Orgenergostroy"	

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr
15-202	
Date	01.2015

N.n/n Item	Наименование и техническая характеристика Designation and technical features	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа Equipment type, brand Identifier of document, data sheet	Код оборудования изделия, материала Code of equipment, product and material.	Завод-изготовитель Manufacturer	Единица измерения Unit	Коли- чество Quantity	Масса единицы, кг Per unit, kg	Примечание Notes
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Цементопровод N1 в составе:/ Cement supply unit N1 complete with:				комплект set	1		
	-труба ст. горячекатанная бесшовная Д=159х4.5	ГОСТ 8732-78			кг.	549		
	-паронит прокладочный типа ПОН толщиной 3мм	ГОСТ 481-80			М2	9,0		
	-фланцы ст. плоские приварные Ду=150, Ру=1,0МПа	ГОСТ 12820-80			шт.	45	6.62	
	-болт L=60мм М 20	ГОСТ 7798-70/5915-70			шт.	220	2,16	
	-гайка М-20-6Н.5	ГОСТ 5915-70			шт.	220	0,62	
	-отводы большого диаметра, труба Д=159х6.0 ГОСТ 5915-70	Н.О.			кг	180		
	- steel seamless hot-rolled pipe DN=159x4.5	GOST 8732-78			kg	549		
	- rubberized asbestos fabric for gaskets, type PON thickness 3mm	GOST 481-80			М2	9.0		
	- steel flat flanges for welding DN=150, Ру=1,0МПа	GOST 12820-80			pcs.	45	6.62	
	-bolt L=60mm М 20	GOST 7798-70/5915-70			pcs.	220	2,16	
	-nut М-20-6Н.5	GOST 5915-70			pcs.	220	0,62	
	- large diameter branch pipes , pipe DN=159x6.0 GOST 5915-70	N/A			kg	180		
7	Цементопровод N2 в составе:/Cement supply unit N2 complete with:				комплект set	2		
	-труба ст. горячекатанная бесшовная Д=159х4.5	ГОСТ 8732-78			кг	270		
	-тройник с углом отвления 30 из труб Д=159х4.5	Н.О.			шт.	1	12.1	
	-фланцы ст. плоские приварные Ду=150, Ру=1,0МПа	ГОСТ 12820-80			шт.	6	6.62	
	-болт L=60мм М 20	ГОСТ 7798-70/5915-70			шт.	42	2,16	
	-гайка М-20-6Н.5	ГОСТ 5915-70			шт.	42	0,62	
	-паронит прокладочный типа ПОН толщиной 3мм	ГОСТ 481-80			М2	1,0		
	-отводы большого диаметра, труба Д=159х6.0 ГОСТ 5915-70	Н.О.			кг	90		
	- steel seamless hot-rolled pipe DN=159x4.5	GOST 8732-78			kg	270		
	-T- branch with 30 branching angle made of pipes DN=159x4.5	N/A			pcs.	1	12.1	
	- steel flat flanges for welding DN=150, Ру=1,0МПа	GOST 12820-80			pcs.	6	6.62	
	-bolt L=60mm М 20	GOST 7798-70/5915-70			pcs.	42	2,16	
	-nut М-20-6Н.5	GOST 5915-70			pcs.	42	0,62	
	- rubberized asbestos fabric for gaskets, type PON thickness 3mm	GOST 481-80			М2	1.0		
	- large diameter branch pipes , pipe DN=159x6.0 GOST 5915-70	N/A			kg	90		

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок.	Дата
Rev.	Qty of pa	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0005.4-TX.S

Лист
Sheet
2