

Всичко материали: 1.68 лв.

8.00% 0.03

СУМА: 5.64

ПЕЧАЛБА: 10% 0.56

ВСИЧКО: 6.20 лв/м2

Доставно-складови разходи

АНАЛИЗ №12

за 1 м2

Изчукване на подкожучена мазилка по стени

Труд СЕК шиф.10.871

Работник ч.ч. 0.4600 4.50 2.07

Допълнителни разходи 90% 1.86

Механизация

Електрически къртач МСМ 0.0100 80.00 0.80

Допълнителни разходи 40% 0.32

Материали:

0.00

Всичко материали: 0.00 лв.

8.00% 0.00

СУМА: 5.05

ПЕЧАЛБА: 10% 0.51

ВСИЧКО: 5.56 лв/м2

Доставно-складови разходи

АНАЛИЗ №13

за 1 м2

Изстъргване на боя по стени

Труд СЕК шиф.13.851

Работник ч.ч. 0.1600 4.50 0.72

Допълнителни разходи 90% 0.65

Материали:

0.00

Всичко материали: 0.00 лв.

8.00% 0.00

СУМА: 1.37

ПЕЧАЛБА: 10% 0.14

ВСИЧКО: 1.51 лв/м2

Доставно-складови разходи

АНАЛИЗ №14

за 1 м2

Грундиране с бетон контакт преди шпакловка

Труд СЕК шиф.13.856

Работник ч.ч. 0.18 4.50 0.81

Допълнителни разходи 90% 0.73

Материали

Грунд кг 0.100 2.35 0.24

Всичко материали: 0.24 лв.

8.00% 0.02

СУМА: 1.80

ПЕЧАЛБА: 10% 0.18

ВСИЧКО: 1.98 лв/м2

Доставно-складови разходи

АНАЛИЗ №15

за 1 бр

Демонтаж на радиатори физ.салон

Труд СЕК шиф.18.902

Работник	ч.ч.	1.3	4.50	5.85
Допълнителни разходи			90%	5.27

Материали

				0.00
			Всичко материали:	0.00 лв.
Доставно-складови разходи			8.00%	0.00
	СУМА:			11.12
	ПЕЧАЛБА:	10%		1.11
	ВСИЧКО:			12.23 лв/бр.

АНАЛИЗ №16

монтаж на радиатори

Труд СЕК шиф.18.015

Работник	ч.ч.	14	0.293	4.50	18.46
Допълнителни разходи				90%	16.61

Материали

водоуплътнителна лента	м'	0.500	0.25	0.13
			Всичко материали:	0.13 лв.
Доставно-складови разходи			8.00%	0.01
	СУМА:			35.21
	ПЕЧАЛБА:	10%		3.52
	ВСИЧКО:			38.73 лв/бр.

АНАЛИЗ №17

Демонтаж врата1.7/2.4

Труд СЕК шиф.17.801

Работник	ч.ч.	0.72	4.50	3.24
Допълнителни разходи			90%	2.92

Материали

				0.00
			Всичко материали:	0.00 лв.
Доставно-складови разходи			8.00%	0.00
	СУМА:			6.16
	ПЕЧАЛБА:	10%		0.62
	ВСИЧКО:			6.78 лв/м2

АНАЛИЗ №18

Демонтаж и монтаж на метални решетки физ.салон

Труд				
Работник	ч.ч.	0.72	4.50	3.24
Работник	ч.ч.	0.6	4.50	2.70
Допълнителни разходи			90%	5.35

Материали

Крепежни елементи	к-т	1.000	6.00	6.00
			Всичко материали:	6.00 лв.
Доставно-складови разходи			8.00%	0.48
	СУМА:			17.77
	ПЕЧАЛБА:	10%		1.78
	ВСИЧКО:			19.55 лв/бр.

АНАЛИЗ №19

за 1 бр.

Доставка и монтаж на пвц врата 2.4/1.7-и двете крила отваряеми**Труд** ВН

Работник	ч.ч.	3.6	4.50	16.20
Допълнителни разходи			90%	14.58
Материали				
Врата 2.4/1.7 - с обков	бр.	1	481.2	481.20
Уплътнител за дограма	м'	6.5000	0.60	3.90
Крепешни елементи	к-т	1.000	24.00	24.00

Всичко материали: 509.10 лв.

Доставно-складови разходи

8.00% 1.92

СУМА: 541.80**ПЕЧАЛБА: 10% 54.18****ВСИЧКО: 595.98 лв/бр.****АНАЛИЗ №20**

за 1 м'

Доставка и монтаж на ръбохранители-външно**Труд** СЕК шиф.10.941

Работник - ръчно натоварване на транспорт	ч.ч.	0.24	4.50	1.08
Допълнителни разходи			90%	0.97

Материали

Ъглов профил с мержа	м	1.0100	2.20	2.22
----------------------	---	--------	------	------

Всичко материали: 2.22 лв.

Доставно-складови разходи

8.00% 0.18

СУМА: 4.45**ПЕЧАЛБА: 10% 0.45****ВСИЧКО: 4.90 лв/м****АНАЛИЗ №21**

за 1 м2

Доставка ,монтаж и демонтаж на скеле**Труд** СЕК шиф.08,045

Работник	ч.ч.	0.21	4.50	0.95
Допълнителни разходи			90%	0.86

Материали

Външно фасадно скеле	м2	1.00	2.30	2.30
Предпазна мрежа	м2	1.00	0.24	0.24

Всичко материали: 0.24 лв.

Доставно-складови разходи

8.00% 0.20

СУМА: 4.55**ПЕЧАЛБА: 10% 0.46****ВСИЧКО: 5.01 лв/м2****АНАЛИЗ №22**

за 1 м2

Грундиране по стени преди л-кс**Труд** СЕК шиф.13.025

Работник	ч.ч.	0.14	4.50	0.63
Допълнителни разходи			90%	0.57

Материали

Грунд	кг	0.120	2.60	0.31
-------	----	-------	------	------

Доставно-складови разходи

		0.31 лв.
	8.00%	0.02
СУМА:		1.53
ПЕЧАЛБА:	10%	0.15
ВСИЧКО:		1.68 лв/м2

АНАЛИЗ №23

Боядисване на външна фасада и доставка на фасадна боя

Труд СЕК шиф. 13.154

Работник	ч.ч.	1	0.6800	4.50	3.06
Допълнителни разходи				90%	2.75

Материали

Фасадна боя	кг	0.24	9.36	2.25
-------------	----	------	------	------

Доставно-складови разходи

		за 1 м2
Всичко материали:		2.25 лв.
	8.00%	0.18
СУМА:		8.24
ПЕЧАЛБА:	10%	0.82
ВСИЧКО:		9.06 лв/м2

АНАЛИЗ №24

защитно покриване на врати и прозорци

Труд СЕК шиф. 13.876

Работник	ч.ч.	1	0.0450	4.50	0.20
Допълнителни разходи				90%	0.18

Материали

защитно фолио	кг	1.01	0.23	0.23
---------------	----	------	------	------

Доставно-складови разходи

		за 1 м2
Всичко материали:		0.23 лв.
	8.00%	0.02
СУМА:		0.63
ПЕЧАЛБА:	10%	0.06
ВСИЧКО:		0.69 лв/м2

АНАЛИЗ №25

Премахване на стара фасадна мазилка по стени

Труд СЕК шиф. 13.897

Работник	ч.ч.	0.0860	4.50	0.39
Допълнителни разходи			90%	0.35

Материали:

				0.00
--	--	--	--	------

Доставно-складови разходи

		за 1 м2
Всичко материали:		0.00 лв.
	8.00%	0.00
СУМА:		0.74
ПЕЧАЛБА:	10%	0.07
ВСИЧКО:		0.81 лв/м2

АНАЛИЗ №27

топлоизолация по страници

Труд СЕК шиф. 16.851

		за 1 м2
--	--	---------

Работник	ч.ч.	0.44	1.9800	4.50	3.92
Допълнителни разходи				90%	3.53
Материали					
XPS-R 2cm	м2		0.30	4.40	1.32
Лепило / шпакловка за полистирол	кг		2.68	0.40	1.07
Дюбели с пирон за бетон	бр.		2.00	0.61	1.22
Мрежа стъклофибърна	м2		0.30	1.45	0.44
Всичко материали:					4.05 лв.
Доставно-складови разходи				8.00%	0.32
СУМА:					11.82
ПЕЧАЛБА:					10% 1.18
ВСИЧКО:					13.00 лв/м2

АНАЛИЗ №28

за 1 м2

Изпълнение на термофасада по фасада на сграда по система ,включително от EPS-F-плочи с обемна плътност 12-15 и дебелина 8 см

Труд	СЕК шиф. 16.067				
Работник	ч.ч.	1	1.9800	4.50	8.91
Допълнителни разходи				90%	8.02
Материали					
EPS-F-плочи 8cm	м2		1.00	7.74	7.74
Лепило за пенополистирол	кг		5.00	0.40	2.00
Дюбели с пирон 180 мм	бр.		6.00	0.16	0.96
Мрежа стъклофибърна	м2		1.00	1.45	1.45
Всичко материали:					12.15 лв.
Доставно-складови разходи				8.00%	0.97
СУМА:					30.05
ПЕЧАЛБА:					10% 3.01
ВСИЧКО:					33.06 лв/м2

АНАЛИЗ №29

за 1 м2

външна шпакловка

Труд	СЕК шиф. 13.024				
Работник	ч.ч.	1	0.0000	4.50	0.00
Допълнителни разходи				90%	0.00
Материали					
Шпакловка за пенополистирол	кг		2.00	0.40	0.80
Всичко материали:					0.80 лв.
Доставно-складови разходи				8.00%	0.06
СУМА:					0.86
ПЕЧАЛБА:					10% 0.09
ВСИЧКО:					0.95 лв/м2

АНАЛИЗ №30

за 1 м2

грундиране външно

Труд	СЕК шиф. 13.025				
Работник	ч.ч.	1	0.1200	4.50	0.54
Допълнителни разходи				90%	0.49
Материали					
Грунд	кг		0.20	2.00	0.40
Всичко материали:					0.40 лв.

Доставно-складови разходи

8.00% 0.03

СУМА: 1.46

ПЕЧАЛБА: 10% 0.15

ВСИЧКО: 1.61 лв/м2

АНАЛИЗ №31

за 1 м2

грундиране външно

Труд СЕК шиф. 10.926

Работник ч.ч. 1 1.5200 4.50 6.84

Допълнителни разходи 90% 6.16

Материали

фасадна мазилка - цветна кг 2.5 3.58 8.95

Всичко материали: 8.95 лв.

Доставно-складови разходи 8.00% 0.72

СУМА: 22.67

ПЕЧАЛБА: 10% 2.27

ВСИЧКО: 24.94 лв/м2

АНАЛИЗ №32

за 1 м2

противоплесенна обработка

Труд СЕК шиф. 13.903

Работник ч.ч. 1 0.0000 4.50 0.00

Допълнителни разходи 90% 0.00

Материали

антимикотичен препарат кг 0.1 1.80 0.18

Всичко материали: 0.18 лв.

Доставно-складови разходи 8.00% 0.01

СУМА: 0.19

ПЕЧАЛБА: 10% 0.02

ВСИЧКО: 0.21 лв/м2

АНАЛИЗ №33

за 1 м2

измиване на блажна боя при боядисване

Труд СЕК шиф. 13.863

Работник ч.ч. 1 0.2200 4.50 0.99

Допълнителни разходи 90% 0.89

Материали

Вода м3 0.08 2.50 0.20

Всичко материали: 0.20 лв.

Доставно-складови разходи 8.00% 0.02

СУМА: 2.10

ПЕЧАЛБА: 10% 0.21

ВСИЧКО: 2.31 лв/м2

АНАЛИЗ №34

за 1 м2

Грундиране на чукана мазилка с блажна боя

Труд СЕК шиф. 13.856

Работник ч.ч. 0.18 4.50 0.81

Допълнителни разходи 90% 0.73

Материали

Грунд кг 0.100 2.35 0.24

Всичко материали: 0.24 лв.

8.00% 0.02

СУМА: 1.80

ПЕЧАЛБА: 10% 0.18

ВСИЧКО: 1.98 лв/м2

Доставно-складови разходи

АНАЛИЗ №35

Доставка и боядисване на блажна боя и полагане на основа

Труд СЕК шиф. 13,867

Работник ч.ч. 0.5 0.4930 4.50 1.11

Допълнителни разходи 90% 1.00

Материали

Блажна боя кг 0.24 7.20 1.73

Разредител кг 0.019 3.60 0.07

Всичко материали: 1.80 лв.

8.00% 0.14

СУМА: 4.05

ПЕЧАЛБА: 10% 0.41

ВСИЧКО: 4.46 лв/м2

Доставно-складови разходи

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

Професионална гимназия по облекло „Елисавета багряна” бяла слатина

Образец №7

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ

от УЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ООД

(наименование на участника)

и подписано Гаври [REDACTED] Митов с ЕГН [REDACTED]

(трите имена и ЕГН)

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): 201296796;

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Запознати сме с предоставената документация за участие в обществена поръчка с предмет **„Ремонтни работи по учебни корпуси на ПГО „Елисавета Багряна“ гр. Бяла Слатина”** и я приемаме изцяло.

2. Посетили сме обекта, запознати сме с всички обстоятелства и условия, които биха повлияли на офертата ни.

3. Предлагаме да изпълним дейностите по предмета на обществената поръчка без резерви и ограничения и съгласно условията на възложителя.

4. В случай, че нашето предложение бъде избрано, ние поемаме ангажимент да представим гаранция за добро изпълнение, в размер на 3% от стойността на поръчката, без ДДС, валидна за срок от 30 дни след приемане на СМР/СРР на обекта.

5. Срокът на валидност на офертата е 90 календарни дни, след крайния срок за получаване на офертите.

6. Предлагаме гаранционен срок и поддържане 60 календарни месеца. /Не по-малко от заложените в Наредба № 2/2003 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти/.

7. В случай, че нашето предложение бъде избрано, ние поемаме ангажимент поръчката да се изпълни за **180 (сто и осемдесет)** календарни дни /но не повече от 180/.

8. Декларирам, че ще спазвам действащите закони, технически норми, стандарти и изисквания, свързани с изпълнението на обществената поръчка. При промяна на нормативната уредба се задължавам да приведа цялата документация и дейността си в съответствие с тези промени.

9. При изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

10. Не сме свързано лице по смисъла на § 2, т. 45 от допълнителните разпоредби на ЗОП с друг участник в настоящата обществена поръчка.

Представяме техническо предложение, което съдържа:

1. Методологията на работа;

Професионална гимназия по облекло „Елисавета багряна” бяла слатина

2. График за изпълнение на СМР/СРР;
3. Диаграма на работната ръка.

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

Дата: 19.12.2018г.

УЧАСТНИК:.....

(подпис и печат)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

МЕТОДОЛОГИЯ НА РАБОТА

В предложената Методология на работа е представена последователността и взаимната обвързаност на предвидените за изпълнение дейности, както гарантиращи така и надграждащи изискванията, посочени от Възложителя в техническата документация на обекта.

Методологията на работа на обхваща всички дейности, необходими за изпълнението предмета на поръчката, като е отчетена *спецификата и местоположението на обекта*, необходимостта от *подготвителни дейности, атмосферните условия и др. фактори*, които биха оказали влияние при изпълнението.

Всички строително-монтажни дейности са представени в тяхната *технологична последователност и взаимна обвързаност*, включително чрез определяне на тяхната *продължителност*.

Предложеното паралелно изпълнение на две или повече дейности, с цел оптимизиране на ресурси и време за изпълнение, представя предвидената организация на процесите, оборудването и работната ръка, като същата е съобразена с нормативните и технологичните условия за изпълнението на съответните видове СМР.

Методологията на работа е разработена в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в техническата документация на обекта и указанията на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, и е съобразена с предмета на поръчката и проектната документация.

Представени са предвижданите *организация и мобилизация на използваните от човешки ресурси*, конкретни *срокове за изпълнение* на възложената работа, обвързани с конкретния подход за изпълнение на предмета на поръчката, чрез представяне на приложените - линеен график и диаграма на работната ръка.

Разгледани са приложими *иновативни методи и техники на работа*, и/или други такива, които да допринесат за следните три от изброените обстоятелства:

- *оптимизиране на работния процес*, водещо до съкратени срокове за изпълнение на дейността, без това да повлияе на занижаване на качеството;
- *ограничаване шумовото замърсяване* в района на обекта и маршрутите на механизация;
- *ограничаване на замърсяването на околната среда*, въздуха и почвата (прахово замърсяване, замърсяване на прилежаща, пътна и др. инфраструктура, депониране на отпадъци).

Предвидени са конкретни действия, които ще предприемем, в техническо и организационно отношение, изразяващи се в управлението на процеса, така че да се избегне *риск от забава поради лоши атмосферни условия, необезпеченост на процес с кадри и техника*.

Предвидена е *техническа обезпеченост* на екипите със съответната механизация, оборудване и техника, по начин, чрез който да се осигурява оптимална времева ангажираност при изпълнението на строително-монтажните работи.

Предвидени са *мерки за намаляване на затрудненията* по всеки един от аспектите на ежедневието, а именно следните аспекти - физически достъп и достъп до комунални услуги (водо-, електро-подаване, телефон и интернет), както и дейности за *контрол на изпълнението на предложените мерки* по време на изпълнението на договора.

I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА.

Професионална гимназия по облекло "Елисавета Багряна" се намира в град Бяла Слатина.

Предвидените за изпълнение СМР ще се извършват съгласно изискванията на чл. 169, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и изискванията на подзаконовите нормативни актове в областта на строителството.

Документирането на извършените СМР ще се осъществява съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи, в които се отразяват видовете работи, количества и единични цени. В строежа следва да се влагат само строителни продукти, в съответствие на съществените изисквания към строежите и да имат оценка на съответствието, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

Няма да се допуска използването на материали и изделия без сертификат за качество и с неизвестна технология за приложението им.

Видове дейности

- Демонтаж паркет физ.салон
- Направа самораз.замаска физ.салон с епоксит
- саморазливно покритие -2 мм
- изкърпване на гипсова мазилка
- изхвърляне на стр.отпадъци
- доставка и монтаж на профил с мрежа -вътреш.
- Демонтаж дограма
- Доставка и монтаж на дограма
- Финна шпакловка
- Грундиране по стени преди л-кс
- Боядисване с вод.дисп.бои-двукратно/цветно
- сваляне на стара мазилка и съб.на отпадъци
- Изтъргване на боя по стени
- Грундиране с бетон контакт преди шпакловка
- Демонтаж на радиатори физ.салон
- монтаж на радиатори
- Демонтаж врата 1.7/2.4
- Демонтаж и монтаж на метални решетки физ.салон
- Доставка и монтаж на пвц врата 2.4/1.7-и двете крила отваряеми
- Доставка и монтаж на ръбохранители-външно
- Доставка ,монтаж и демонтаж на скеле
- Доставка на грунд и грундиране на външна фасада
- Боядисване на външна фасада и доставка на фасадна боя
- защитно покриване на врати и прозорци
- Премахване на стара фасадна мазилка по стени
- Доставка монтаж и демонтаж на скеле
- топлоизолация по страници
- Изпълнение на термофасада по фасада на сграда по система ,включително от EPS-F-плочи с обемна плътност 12-15 и дебелина 8 см
- външна шпакловка-
- грундиране външно
- силиконова мазилка
- противоплесенна обработка
- измиване на блажна боя при боядисване
- грундиране преди блажна боя
- Доставка и боядисване на блажна боя и полагане на основа

При изпълнение на строителните работи, предмет на поръчката, се задължаваме:

- Да изпълним СМР/СРР в договорения срок, като организираме и координираме цялостния процес в строителството, съгласно:
 - Техническата спецификация;
 - офертата с приложенията към нея;
 - действащата нормативна уредба, вкл. нормите по ЗБУТ;
- Да влагаме в строителния процес при изпълнението на СМР/СРР на обекта качествени материали, конструкции и изделия, отговарящи на техническите изисквания на Европейския съюз и по БДС;
- Да обезпечим работата си с необходимите машини и съоръжения;

След осигуряване на достъп до строителната площадка като Изпълнител на поръчката при необходимост се ангажираме да представим на Строителния надзор (по време на строителството) и на Възложителя за одобрение актуализирана Технологично-строителна програма, с включен актуализиран Линеен график за изпълнение на видовете СМР. При актуализация на програмата ще се съобразим с действащите технически изискванията за постигане на високо качество на изпълнение на дейностите, със спецификите на отделните дейности, за да бъдат извършени те при най-подходящи климатични условия.

Депата за строителни отпадъци, ще се съгласуват предварително с Възложителя, както и със заинтересованите служби и ведомства.

Материалите, които са годни за повторна употреба и са включени в проекта по Договора ще бъдат внимателно отстранени, почистени, запазени, сортирани, надписани, защитени и складиран на подходящи места или натоварени и транспортирани до подходящ склад.

Всички строителни материали/продукти, които се влагат в строежа ще бъдат придружени с „Декларация за съответствие“.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ В ЕТАПА НА ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Преди началото на действителното строителство, ще се насрочат две работни срещи, както следва:

➤ **I-ва работна среща** с присъствието на представители на Възложителя, Изпълнителя (в лицето на упълномощения Технически ръководител), Проектанта и Консултантът (Строителния надзор). Целта на тази среща е преди всичко административна и ще обхваща както дискутиране на изискванията, представяне на документи, изисквани от Изпълнителя преди да започне работа, така и представяне на списък на производителите и източниците на материали, които Изпълнителя ще използва за изпълнение на строително-монтажните работи за одобрение от Възложителя, с цел навременно осигуряване на качествени материали и продукти за всяка доставка.

➤ **II-ра работна среща** с присъствието на Възложителя и Изпълнителя (представен от Техническия ръководител на обекта и Бригадирите). Основната цел на срещата е запознаване с предстоящите строителни дейности, основните затруднения за ползвателите на сградата и живущите в района ѝ, до които би довело изпълнението на ремонтните дейности, изготвяне на график за осигуряване на достъп, разработка на предварителен план за организация по изпълнение на мерките за намаляване на неудобството на ползвателите и др.

Цялостната организация на изпълнение на настоящата поръчка ще бъде реализирана от опитен екип от инженери и технически персонал на Дружеството, които пряко ще ръководят строително-ремонтните дейности за изпълнение на предвидените СМР; ще организират и ръководят доставките и разпределението на строителни материали и човешките ресурси и не на последно място ще следят за качествено изпълнение на всички видове дейности на обекта и влягането на качествени строителни материали и продукти.

Комплексната организация за реализиране на предмета на настоящата поръчка ще се състои в цялостно планиране на изпълнението на строително-монтажните работи на обекта – тяхната последователност и технология при работа; определяне доставчиците на основни строителни ресурси, изготвяне график с последователността и ритмичността на доставки на необходимите ресурси –

материали, инструменти, механизация, автотранспорт и инвентар, съобразно изпълняваните обеми и видовете СМР, необходими за изграждане на обекта.

При изпълнение на СМР няма да се допуска нарушаване на общата конструктивна устойчивост на сградата.

След осигуряване на достъп до строителната площадка и след уточняване на количествата и видовете на материалите, като Изпълнител на поръчката се ангажираме да представим на Строителния надзор (по време на строителството) и на Възложителя за одобрение актуализирана Методология, с включен актуализиран Линеен график за изпълнение на видовете СМР. При актуализация на програмата ще се съобразим с изискванията на Възложителя за постигане на високо качество на изпълнение на дейностите, със спецификите на отделните дейности, за да бъдат извършени при най-подходящи климатични условия.

Периодът за одобрение на материалите и количествата ще се определи от Възложителя и Строителния надзор.

За реализиране на цялостната поръчка Дружеството, предвижда паралелно изпълнението на обекта, което да се осъществява от **5 /пет/ самостоятелни специализирани строителни звена - бригади**, ръководени от компетентен технически персонал, снабдени с необходимото оборудване и механизация за осъществяване на дейностите.

Работата на всяка бригада ще се определя и ръководи, според **Линейния график за изпълнение на СМР /ПРИЛОЖЕНИЕ 2/ и Диаграмата на работната ръка /ПРИЛОЖЕНИЕ 3/**, приложени в настоящото техническо предложение за изпълнение на поръчката и съобразени с времето, последователността и естеството на видовете работи.

Изпълнението на проекта възнамеряваме да извършим съгласно разпоредбите на ЗУТ и ЗОП, подзаконовите нормативни актове, техническите правила, норми и нормативи, като се съобразим с всички изисквания на Възложителя, подробно описани в Договора, Техническите спецификации, и Указанията към участниците. Ангажираме се и гарантираме въз основа на опита, който притежаваме, че стриктно ще се придържаме към тях.

Решението за продължителността и периодичността на предвидените за изпълнение работи, съобразно вида и количеството им е представено в приложения линеен график, в който са отразени, както времевото разпределение на дейностите (начало и край на съответната дейност), така ресурсите – човешки и технически, необходими за изпълнението на поръчката.

Съобразно предвидените за изпълнение дейности етапите могат да се организират по следния начин:

ЕТАП 1: ПРЕДВАРИТЕЛНИ И СЪПЪСТВАЩИ РАБОТИ

След подписването на Протокол 2 – през **1-ви календарен ден**, ще се изпълнят основните подготвителни дейности, преди започване на същинското строителство, които са отразени в линеен график като **„ОРГАНИЗАЦИЯ И МОБИЛИЗАЦИЯ“** ще се изпълнят в периода **от 2-ри до 5-ти календарен ден**, под ръководството на Техническия ръководител, Експерта КК, Координатора БЗ и включва:

- ✓ Мобилизация на механизацията и на персонала и доставка на материали;
- ✓ След получаване на уведомително писмо от Възложителя, ще:
 - Представим на Възложителя ръководния екип за изпълнение на поръчката;
 - Осигурим и оборудваме офис (офис-контейнер), вкл. всички необходими дейности;
 - Предложим за одобрение от Възложителя и Консултанта работната програма (като се извърши ревизия на линеен график, ако е необходимо, план за паричния поток и др.);
 - Предложим за одобрение от Възложителя и Консултанта необходимите материали (вид, марка, произход, сертификати, декларации за съответствие, тестови протоколи и др. документи, необходими за одобрението им);
 - Посетим производствените бази на другите производители, чиито материали ще използваме за запознаване с технологията на производство и мерките за осигуряване на качество;

- Подпишем договори с производители и доставчици и ще изготвим график за доставка на материали;
- Уточним с Възложителя местата за депониране на строителни отпадъци и др. и ще предприемем необходимите действия по получаване на разрешение за използването им;
- Предприемем действия по получаване на разрешение от Възложителя за преминаване и достъп на строителна техника в участъци с ограничен достъп, ако има такива. Навсякъде където е необходимо ще бъде съставен поименен списък на лицата за допуск или списък с номерата на строителната техника или обслужващи автомобили;
- Уточним начините за комуникация с Възложителя при извънредни ситуации;
- Организираме работна среща с проектантския екип за уточняване на изискванията им;
- Участваме в мероприятия, свързани с мерки за информация и публичност;
- Осигурим хотел и подписване на договори за настаняване на работния персонал;
- След пристигане на работния персонал на обекта ще се извърши запознаване със спецификата на работа, конкретните условия, инструктаж по ЗБУТ и подробен оглед на строителните площадки;

За успешното изпълнение на дейностите от подготвителния период на обекта ще пристигне **първата група от 4 работника от Бригада №1** осигурени с Товарен автомобил -1 бр.; Автокран - 1 бр. и необходимата складовата база и разтоварване и складиране на първоначалните материали. След доставката на основните материали за започване на дейностите ще бъде транспортирана необходимата механизация и оборудване.

ЕТАП 2: СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ – от 64-ти до 171-ви календарен ден;

- 1 Демонтаж паркет физ.салон - ще се изпълни от Бригада №1 , съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 64-ти до 66-ти календарен ден, след като са приключили основните организационни дейности;
- 2 Направа самораз.замаска физ.салон с епоксит - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; - от 94-ти до 96-ти календарен ден, след приключване на работите по боядисване с вод.дисп.бои-двукратно/цветно, монтаж на радиатори и демонтажа на скелето в салона;
- 3 Саморазливно покритие -2 мм - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; - от 99-ти до 101-ви календарен ден, след направата на саморазливната замаза в салона;
- 4 Изкърпване на гипсова мазилка – ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бъркалка – от 71-ви до 75-ти календарен ден, след монтажа на скелето;
- 5 Изхвърляне на стр.отпадъци - ще се изпълнява своевременно от Механизирано звено – осигурено с Товарен автомобил - самосвал - 1 бр. – в периода на демонтажните и ремонтните работи – от 64-ти до 166-ти календарен ден;
- 6 Доставка и монтаж на профил с мрежа -вътреш. – ще се изпълнява от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бъркалка. – от 77-ми до 82-ри календарен ден, по време на финишната шпакловка;
- 7 Демонтаж дограма – ще се изпълнява от Бригада №3, съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бормашина, Ъглошлайф и електрически винтоверт. – от 63-ти до 67-ми календарен ден, след приключване на организационните дейности;
- 8 Доставка и монтаж на дограма – ще се изпълнява от Бригада №3, съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бормашина, Ъглошлайф и електрически винтоверт. – от 63-ти до 67-ми календарен ден, непосредствено след демонтажа на старата дограма;

- 9 Финна шпакловка – ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бъркалка. – от 77-ми до 82-ри календарен ден, след грундиране с бетон контакт;
- 10 Грундиране по стени преди л-кс - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 85-ти до 89-ти календарен ден, след приключване на финната шпакловка;
- 11 Боядисване с вод.дисп.бои-двукратно/цветно - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 85-ти до 89-ти календарен ден, след грундиране на стените;
- 12 Сваляне на стара мазилка и съб.на отпадъци - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Хидравличен къртач - от 71-ви до 75-ти календарен ден, след монтажа на скелето;
- 13 Изтъргване на боя по стени - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 162-ри до 166-ти календарен ден;
- 14 Грундиране с бетон контакт преди шпакловка - ще се изпълни от Бригада №5, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 77-ми до 82-ри календарен ден, след свалянето на старата мазилка и изтъргването на боята по стените;
- 15 Демонтаж на радиатори физ.салон - ще се изпълни през 71-ви календарен ден от Бригада №4, съставена от 2 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване;
- 16 Монтаж на радиатори - ще се изпълни през 93-ти календарен ден от Бригада №4, съставена от 2 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване;
- 17 Демонтаж врата 1.7/2.4 – ще се изпълни през 68-ми календарен ден от Бригада №3, съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бормашина, Ъглошлайф и електрически винтоверт.
- 18 Демонтаж и монтаж на метални решетки физ.салон - ще се изпълни през 89-ти календарен ден от Бригада №3, съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бормашина, Ъглошлайф и електрически винтоверт.
- 19 Доставка и монтаж на пвц врата 2.4/1.7-и двете крила отваряеми - ще се изпълни през 68-ми календарен ден от Бригада №3, съставена от 4 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бормашина, Ъглошлайф и електрически винтоверт.
- 20 Доставка и монтаж на ръбохранители-външно – ще се изпълни от Бригада №2, съставена от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване; Електрическа бъркалка. – от 108-ми до 142-ри календарен ден, след направата на топлоизолация по страници;
- 21 Доставка ,монтаж и демонтаж на скеле – ще се изпълни от Бригада №1, съставена от 4 работника - 66-ти до 93-ти календарен ден;
- 22 Доставка на грунд и грундиране на външна фасада - ще се изпълни от Бригада №5, съставено от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 143-ти до 145-ти календарен ден, след направата на топлоизолационните дейности;
- 23 Боядисване на външна фасада и доставка на фасадна боя - ще се изпълни от Бригада №5, съставено от 6 работника, осигурени с Подходящи ръчни инструменти и оборудване – от 143-ти до 145-ти календарен ден, след нанасянето на грунд;